

Teknik Ürün Katalogu
Technical Product Catalog

Bir yapı standardı...

moder
membran ve yapı kimyasalları

modewi
membran ve yapı kimyasalları

Bir yapı standardı...



Misyonumuz

Misyonumuz, bir yandan mevcut ve müstakbel müşterilerimize, ortaklarımıza, ve müteahhit firmalara mümkün olan en kaliteli profesyonel hizmeti verirken, malzeme güvenilirliği, ürün çeşitliliği, hizmet kalitesi ve fiyatı ile tercih edilen, küresel ölçekte faal bir şirket olmak, aynı zamanda, eğitim, yaratıcılık, saygı, iş güvenliği, ve kişisel gelişimin ana ilkeler olarak benimsendiği bir iş ortamı oluşturmaktır.

Vizyonumuz

Müşteri istekleri doğrultusunda, ürün ve hizmetlerimizi sürekli geliştirerek tam müşteri memnuniyetini sağlamak, Rekabet gücümüzü artırmak için maliyetlerimizde ve verimlilikte sürekli iyileşme sağlamak, Membran Ve Yapı Kimyasalları sektörlerinde hedef bölgeler ve pazarlarda yeni kullanıcılara ulaşarak pazar payını artırmak, İşçi sağlığı ve iş güvenliği ile çevrenin korunması konularında mükemmelliğe doğru sürekli gelişmek, Bugün ve gelecekte kurumumuzu sürekli başarılı kılmak için ilkeli, sorumlu ve motivasyonu yükseltecek bir liderlik anlayışı ile çalışanların gelişimlerini desteklemek ve potansiyellerini en üst seviyede kullanmalarını sağlamak, katılımlarını artırmak, Değişen ekonomik şartlar doğrultusunda ihtiyaçlara cevap verebilecek, esnek takım çalışmalarını desteklemek ve geliştirmek, Membran Ve Yapı Kimyasalları üretiminde ülkemizin ve dünyanın önde gelen şirketlerinden olmak.

Biz Kimiz?

- 2019** | **Modev İnşaat LTD. ŞTİ.** olarak Uzun yıllar sektördeki tecrübesinden güç alarak **Modew Yapı Kimyasalları** markası ile üretim sektöründeki yerini aldı.
- 2020** | Tam zamanlı kapasiteye ulaşarak Yapı kimyasalların 'da **180 Ton/Gün** Membran **50 Ton/gün** kurulu kapasiteye yatırımını tamamlayarak; üretim ve dağıtım yeteneklerini arttırdı.
- 2021** | **İlk ihracatı Irak'a gerçekleştirerek**, ülke ekonomisine ihracat katkısı yapmıştır.
- 2022** | Yapı Kimyalarında Kapasite arttırımına **80 ton/gün kapasite** ekleyerek, toplamda **260 ton/gün** Membranda Kapasite arttırımına **50 ton/gün** kapasite ekleyerek **100 ton/gün** kurulu kapasiteye sahip olundu.
- 2023** | Kurumsal gelişim alanında yaptığı yatırımlar ile **5 ülke ile ihracat, yurt içinde 155 aktif iş ortağı** ile hizmetlerini geliştirmektedir.

Yapı Kimyasalları Ürün Grubu

“

Yapı kimyasalları inşaat ve bina yapımında kullanılan malzeme ve materyallerdir. Yapı kimyasalları denilince akla kimyasal maddeler gelse de aslında birçok teknolojik ürünü tanımlamaktadır. İnşaat sektöründe kullanılan yapı kimyasalları levha yapıştırma, zemin yapıştırma, fayans ve seramik kaplamada sıklıkla kullanılmaktadır. **İnşaat sektöründe gittikçe yaygınlaşan yapı kimyasallarının en önemli özelliklerinden biri de çevre dostu olmasıdır.**

”

Modew Membran ve
Yapı Kimyasalları

modew
membran ve yapı kimyasalları

Bir yapı standardı...

Profesyonel
Çözüm Ortağınız

Your Professional
Solution Partner



Turkey
Discover
the potential



ECOFIX 5000

Fayans & Seramik Yapıştırıcısı (C1T)

Tile and Ceramic Adhesive (C1T)

Kayma özelliği azaltılmış, çimento esaslı, küçük boyutlu fayans ve seramik yapıştırma harcıdır.

It is a cement based, small size tile and ceramic adhesive mortar with reduced slip properties.



Görünüm	Gri ve Beyaz Renkli Toz
Raf Ömrü	Açılmamış Ambalaj ve Kuru Ortamda 12 Ay
Uygulama Sıcaklığı	(+35 °q - 5 °q)
Karışım Oranı	6-7 lt Su / 25 kg toz
Kap Ömrü	4 Saat
Kayma (EN 1308)	0,5 mm
Açık Bekletme Süresi (EN 1346)	En az 20 dk. sonra 0,5 N/mm²
Kullanıma Alma Süresi	Duvarda 24 Saat - Zeminde 2 Gün
Tüketim	Ortalama 4 - 5 kg/m²
Yapışma Mukavemeti (EN 1348)	
Başlangıç	0,5 N/mm²
Suya Daldırıldıktan Sonra	0,5 N/mm²
Isıyla Yaşandırdıktan Sonra	0,5 N/mm²
Donme Çözümne Çevriminden Sonra	0,5 N/mm²
Sıcaklık Dayanımı	(-40° q - (+80 °q)
Tehlikeli Maddeler (EN 12004)	Güvenlik Bilgi Formu'na Bkz.
Yangına Tepki	A1

Appearance	Grey and white powder
Shelf Life	12 months in unopened package in dry environment
Application Temperature	(+35 °q - 5 °q)
Mixing Ratio	6-7 lt Water / 25 kg Powder
Pot Life	4 Hours
Slip (EN 1308)	0,5 mm
Open Waiting Time (EN 1346)	0,5 N/mm2 after at least 30 min
Getting into Use Time	24 hours on wall - 2 days on floor
Consumption	Average 4 - 5 kg/m2
Adhesion Strength (EN 1348)	
Initial	0,5 N/mm2
After Water Immersion	0,5 N/mm2
After Become Wet With Heat	0,5 N/mm2
After freeze-thaw cycles	0,5 N/mm2
Temperature Resistance	(-40o q - (+80 °q)
Dangerous Goods (EN 12004)	See Safety Data Sheet
Reaction to Fire	A1

اللون	ابيض / رمادي
العمر الافتراضي	تخزن في غلافها الاصلي في أماكن يابسة لمدة 12 شهرا
درجة حرارة التطبيق	بين + 5 حتى + 35 درجات مئوية
نسبة الماء	يضاف لكل 25 كغم من 6 الى 7 لتر ماء
عمر الخليط	4 ساعات
الانزلاق (EN 1308)	0,5مليمتر
زمن الانتظار (EN 1346)	نيوتن/مم2 بعد 30 دقيقة على الأقل0,5
الدخول في وقت الاستخدام	ساعة على الحائط - 48 ساعة على الأرض24
استهلاك	كغم / م24-5
قوة الالتصاق (EN 1348)	
مبدئي	نيوتن/مم20,5
بعد الغمر بالماء	نيوتن/مم20,5
بعد أن تصبح رطبة مع الحرارة	نيوتن/مم20,5
بعد دورات التجميد والذوبان	نيوتن/مم20,5
مقاومتها للحرارة	من -40 درجة مئوية الى +80 درجة مئوية
المواد الخطرة (EN 12004)	راجع صفحة بيانات السلامة
رد الفعل على الحريق	1 أ

EN

Places of Usage

- Indoors,
- Vertical and horizontal applications,
- For adhesion of small size floor and wall ceramic with water absorption rate above 3%,
- For bonding small size tiles and ceramics to cement based surfaces.

Features / Advantages

- It is used indoors.
- It is easy to prepare and apply.
- It has long penetrating time.
- It does not collapse.
- It can be applied safely on horizontal and vertical surfaces.
- It does not sag in vertical applications, it provides application possibility from top to bottom.
- It is resistant to water and frost.

Application Directions

a)Surface Preparation: Take care that the application surface should be solid, dry, carrier, dust-free and clean and at the same time in balance. e surface should be thoroughly cleaned of all kinds of oil, grease, rust and paraffin residues that will weaken the adherence and there should be no loose particles on the surface. Damaged surfaces with a depth of 5 to 20 mm should be repaired with MODEW Repair Mortars 2 days in advance. If the temperature of the surface to be applied is above + 25°C, the surface should be moistened.

b)Product Preparation: e water in appropriate amount is poured into the clean mixing vessel with a scale. ECOFIX 5000 is added slowly and mixed with a 400-600 rpm mixer for 3-5 minutes until a uniform and lump- free mixture is obtained. After resting for 3-5 minutes and mixing again for 30 seconds, the material is ready for use.

c)Application Method: ECOFIX 5000 layer of 1 mm thickness is applied to the application surface with the flat side of the trowel. ECOFIX 5000 is applied in one direction in such a way that a uniform thickness is obtained with the toothed side of the trowel to an area that can be covered within 20 minutes, open waiting time. For the bonding of tiles or ceramics with different thicknesses, it is recommended to apply 1 mm thick mortar under each tile or ceramic in order to cover the defects on the application surface. When applying tiles or ceramics in place, the tiles or ceramics are foated in the mortar to ensure that the ECOFIX 5000 is fully in contact. Application is completed by leaving the recommended joint gap according to the appropriate tile or ceramic size.

Issues to be Considered

Avoid application at temperatures below +5°C and above +35°C. Pay attention to the amount of water added to the mortar. Do not add more water than necessary. Avoid application in areas that are frozen, at risk of freezing within 24 hours or exposed to direct sun and wind. Never add water and powder to the mortar that has expired As it is cement based, do not breathe powder, do not contact skin and eyes. For further information refer to the Safety Data Sheet. e amount of consumption indicated is general information.

Cleaning of Tools:

Tools and equipment used should be cleaned with water after the application. EKOFIX 5000 can only be re- moved mechanically from the surface after harde- ning.

Security Warnings

- S2 Keep out of the reach of children.
- S24/25 Avoid contact with eyes and skin.
- S26 In contact with eye, wash with water and consult a doctor.
- S28 In contact with skin, wash immediately with plenty of water.
- S29 Do not empty into drains.
- S46 If swallowed, consult a doctor immediately and show box or label.

Storage

It should be stored in unopened original package in a cool and dry environment by protecting from frost. For short-term storage, maximum 3 pallets should be placed over and over and the shipment should be made with first in first out system. For long-term storage, pallets should not be placed over and over. It can be stored for 12 months from the date of production if proper storage condi- ons are met. Opened packages should be kept tightly closed and stored under proper storage conditions and should be used within one week.

Consumption

Average 4-5 kg/ m²

TR

Kullanım Yerleri

- İç mekanlarda,
- Düşey ve yatay uygulamalarda,
- Su emme oranı %3'ün üzerindeki küçük ebatlı yer ve duvar seramiği yapıştırılmasında,
- Küçük boyutlu fayans ve seramiklerin, çimento esaslı yüzeylere yapıştırılmasında kullanılır.

Özellikleri ve Avantajları

- İç mekanlarda kullanılır.
- Kolay hazırlanır ve uygulanır.
- İşleme süresi uzundur.
- Çökme yapmaz.
- Yatay ve düşey yüzeylerde güvenle uygulanabilir.
- Düşey yüzeylerdeki uygulamalarda sarkma yapmaz, yukarıdan aşağıya doğru uygulama imkanı sağlar.
- Suya ve dona dayanıklıdır.

Uygulama Talimatları

a)Yüzey Hazırlığı: Uygulama yüzeyinin sağlam, kuru, taşıyıcı, tozsuz ve temiz, aynı zamanda terazisinde olmasına dik kat edilmelidir. Yüzey, aderansı zayıflatacak her türlü yağ, gres, pas ve parafin kalıntılarından iyice temizlenmeli ve yüzeyde gevşek parçacıklar olma malıdır. 5 ila 20 mm derinliğindeki bozuk yüzeyler, iki gün önceden MODEW Tamir Harçları ile tamir edilmelidir. Uygulanacak yüzeyin sıcaklığı + 25 ° C'nin üstünde ise yüzey nemlendirilmelidir.

b)Ürün Hazırlığı: Uygun su miktarı, bir ölçek yardımıyla temiz

karıştırma kabına boşaltılır. ECOFIX 5000 yavaş yavaş ilave edilerek 400-600 devir/ dak.'lık bir karıştırıcı ile 3-5 dakika, üniform ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Yaklaşık 3-5 dakika dinlendirilip tekrar 30 saniye karıştırıldıktan sonra mal zeme kullanıma hazır hale gelir.

c)Uygulama Yöntemi: Malanın düz tarafı ile uygulama yüzeyine 1 mm ka lınlığında ECOFIX 5000 tabakası tatbik edilir. Açık bekletme süresi olan 20 dakika içinde kaplanabi lecek büyüklükteki alana ECOFIX 5000, malanın dışı tarafı ile üniform kalınlık elde edilecek şekilde tek yönde çekilir. Kalınlıkları farklı fayansların veya se ramiklerin yapıştırılmasında, uygulama yüzeyinde ki bozuklukları kapatmak amacıyla, her fayansın yada seramiğin altına 1 mm kalınlığında harç sürül mesi önerilir. Fayansları veya seramikleri yerine uy gularken ECOFIX 5000 tamamen temas etmelerini sağlamak için, fayans yada seramik, harcın içinde yüzdürülür. Uygun fayans veya seramik ebadına göre tavsiye edilen derz aralığı bırakılarak uygulama tamamlanır. Bırakılan derz aralıklarının doldurulması için MODEW 5020 Derz Dolgu'ları kullanılmalıdır. Derzlerin fugalanmasına yaklaşık 24 saat sonra geçilebilir.

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

-5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklık larda uygulamadan kaçınınır. Harca katılan su miktarına dikkat ediniz. Gereğin den fazla su katmayınız. Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgara açık alanlarda uygulama dan kaçınınız. Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle su ve toz ilavesi yapmayınız. Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz. Daha ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na başvurunuz. Belirtilen tüketim miktarı genel bir bilgidir.

Aletlerin Temizliği:

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir.ECOFIX 5000 sertleştiikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

Güvenlik Uyarıları

- 52 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- 524/25 Göz ve cilt ile temasından sakının.
- 526 Göz ile temasında su ile iyice yıkayın ve dok tora başvurun.
- 528 Cilt ile temasında derhal bol su ile yıkayın.
- 529 Kanalizasyona boşaltmayın.
- 546 Yutulmuş halinde hemen doktora başvu run, kabı veya etiketi gösterin.

Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru or tamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa sü relı depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konul mali ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapıl malıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır. Uygun depolama koşulları sağlandığı takdirde üretim tarihinden itibaren 12 ay süreyle saklanabilir. Açılmış ambalajlar, ağızları sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalı ve bir hafta içerisinde kullanılmalıdır.

Sarfıyat

Ortalama 4-5 kg/m2

Ambalaj

25 kg kraft torba. (64 torba/1600 KG Palet)

AR

اماكن الاستخدام

في الأماكن الداخلية، في التطبيقات الراسية والافقية لربط سيراميك الأرضيات والجدران صغير %الحجم بنسبة امتصاص للماء تزيد عن 3 يتم استخدامه للاتصاق البلاط والسيراميك صغير الحجم على الأسطح ذات الأساس الأسمنتي

الخصائص و المزايا

. يستخدم في الأماكن الداخلية سهل التحضير والتطبيق وقت المعالجة طويل لا ينهار يمكن تطبيقه بأمان على الأسطح الالفقية والرأسية لا يتدلى عند التطبيقات على الأسطح الراسية ويسمح بالتطبيق من الأعلى إلى الأسفل مقاوم للماء والصقيع

تعليمات التطبيق

تحضير السطح

يجب توحى الحذر لضمان أن يكون سطح التطبيق ملئاً وجافاً وداعقاً وخالياً من الغبار ونظيفاً ومستويًا أيضاً يجب تنظيف السطح جيداً من جميع أنواع الرىوت والشحوم والصدا وبقياء البارايمين التي من شأنها أن تضعف الالتصاق ويجب ألا يكون هناك أي زرينات سائبة على السطح يجب إصلاح الأسطح التالفة التي يتراوح عمقها من 5 إلى 20 ملم باستخدام ملاط الإصلاح موديو قبل يومين، إذا كانت درجة حرارة السطح المراد تطبيقه أعلى من +25 درجة مئوية، فيجب ترطيب السطح

تحضير المتج

تُسكب الكمية المناسبة من الماء في وعاء خلط نظيف باستخدام ميزان، يضاف إيكوفيكس 5000 ببطء ويخلط

بالخلاط بسرعة 400-600 دورة في الدقيقة لمدة 3-5 دقائق حتى يتم الحصول على خليط موحد وخالي من الكتل، بعد الراحة لمدة 3-5 دقائق تقريباً والخلط مرة أخرى لمدة 30 ثانية، تصبح المادة جاهزة للاستخدام

طريقة التطبيق

يتم تطبيق طبقة بسمك 1 مم من اكوفكس 5000 على سطح التطبيق مع الجانب المسطح من المالح. يتم تطبيق إكوفكس 5000 على مساحة كبيرة بما يكفي لتغطيتها خلال 20 دقيقة، وفي مدة الانتظار المفتوحة، في اتجاه واحد مع الجانب المسنن من المالح للحصول على سمك موحد. عند لصق البلاط أو السيراميك بسمكات مختلفة، يوصى بوضع ملاط بسمك 1 مم تحت كل بلاط أو سيراميك لتغطية العيوب الموجودة على سطح التطبيق. عند وضع البلاط أو السيراميك في مكانه، يتم طفو البلاط أو السيراميك في الملاط لضمان ملاصقته الكاملة لإكوفكس 5000. يتم الانتهاء من التطبيق من خلال ترك المسافة الفاصلة الموصى بها وفقاً لحجم البلاط أو السيراميك المناسب

يجب استخدام حشوات المفصلات موديو 5020 لملء فجوات المفصلات اليسرى. يمكن البدء في إغلاق المفصلات بعد حوالي 24 ساعة

الاشياء التي يجب الانتباه اليها

تجنب التطبيق في درجات حرارة أقل من +5 درجة مئوية وما فوق +35 درجة مئوية اتبه إلى كمية الماء المضافة إلى الملاط. لا تضيف المزيد من الماء أكثر من اللازم تجنب وضعه في المناطق المجمدة أو المعرضة لخطر التجمد خلال 24 ساعة أو المعرضة للأشعة الشمس والرياح المباشرة لا تغم إذا ياضافة الماء أو المسحوق إلى الملاط متتية الملاحية نظراً لأنه مصنوع من الأسمنت، فلا تتنفس الغبار ولا تلامسه بالجلد أو العينين. لمزيد من المعلومات التفصيلية،

يرجى الرجوع إلى صحيفة بيانات السلامة مقدار الاستهلاك المحدد هو معلومات عامة

تنظيف الادوات

بعد التطبيق، يجب تنظيف الادوات والمعدات المستخدمة بالماء. بعد أن يتصلب اكوفكس 5000 ، لا يمكن تنظيفه من السطح إلا ميكانيكياً

تحذيرات السلامة

يُحفظ بعيداً عن متناول الاطفال 52 تجنب ملامسة العينين والجلد 524/25 في حالة ملامسة العينين، اشطفهما جيداً بالماء 526 اطلب المشورة الطبية في حالة ملامسة الجلد، يغسل فوراً بكمية كبيرة 528 من الماء لا تفرغ في المصارف 529 في حالة ابتلاع، اطلب المشورة الطبية فوراً واطهر 546 العلبه أو المصق

التخزين

يجب أن يتم تخزينه في عبوته الاصلية غير المفتوحة، في بيئة جافة وجافة، ومحمية من الصقيع. بالنسبة للتخزين قصير المدى، يجب تكديس 3 منصات كحد أقصى فوق بعضها البعض ويجب أن يتم الشحن على نظام الوارد أولاً يخرج أولاً. للتخزين طويل الأمد، لا ينبغي تكديس باليات فوق بعضها البعض. إذا تم توفير ظروف التخزين المناسبة، فيمكن تخزينه لمدة 12 شهراً من تاريخ الإنتاج. يجب إغلاق العبوات المفتوحة بإحكام وتخزينها تحت ظروف تخزين مناسبة واستخدامها خلال أسبوع

استهلاك

متوسط 4-5 كجم/م2

التعبئة و التخليف

أكياس كرافت 25 كجم (64 كيس / 1600 كجم بالته)



PROFIX 5005

Fayans & Seramik Yapıştırıcısı (C1TE)

Tile and Ceramic Adhesive (C1TE)

Kayma özelliği azaltılmış, çimento esaslı, küçük boyutlu fayans ve seramik yapıştırma harcıdır.

It is a cement based, small and medium sized tile and ceramic adhesive mortar with reduced slip, long working time.



Görünüm	Gri ve Beyaz Renkli Toz
Raf Ömrü	Açılmamış Ambalaj ve Kuru Ortamda 12 Ay
Uygulama Sıcaklığı	(-5 °q - (+35 °q
Karışım Oranı	6-7 lt Su / 25 kg toz
Kap Ömrü	4 Saat
Kayma (EN 1308)	0,5 mm
Açık Bekletme Süresi (EN 1346)	En az 20 dk. sonra 0,5 N/mm²
Kullanıma Alma Süresi	Duvarda 24 Saat - Zeminde 2 Gün
Tüketim	Ortalama 4 - 5 kg/m²
Yapışma Mukavemeti (EN 134B)	
Başlangıç	0,5 N/mm²
Suya Daldırıldıktan Sonra	0,5 N/mm²
Isıyla Yaşandırdıktan Sonra	0,5 N/mm²
Donme Çözünme Çevriminden Sonra	0,5 N/mm²
Sıcaklık Dayanımı	(-40° q - (+80 °q)
Tehlikeli Maddeler (EN 12004)	Güvenlik Bilgi Formu'na Bkz.
Yangına Tepki	A1

Appearance	Grey and white powder
Shelf Life	12 months in unopened package in dry environment
Application Temperature	(-5 °q - (+35 °q
Mixing Ratio	6-7 lt Water / 25 kg Powder
Pot Life	4 Hours
Slip (EN 1308)	0,5 mm
Open Waiting Time (EN 1346)	0,5 N/mm² after at least 30 min
Getting Into Use Time	24 hours on wall - 2 days on floor
Consumption	Average 4 - 5 kg/m²
Adhesion Strength (EN 134B)	
Initial	0,5 N/mm²
After Water Immersion	0,5 N/mm²
After Become Wet With Heat	0,5 N/mm²
After freeze-thaw cycles	0,5 N/mm²
Temperature Resistance	(-40° q - (+80 °q)
Dangerous Goods (EN 12004)	See Safety Data Sheet
Reaction to Fire	A1

المظهر	مسحوق اللون الرمادي والأبيض
مدة الصلاحية	شهرًا في العبوة غير المفتوحة والبيئة الجافة 12
درجة حرارة التطبيق	ق - (+35 في 5)
نسبة الاختلاط	لتر ماء / 25 كجم مسحوق 6-7
عمر العبوة	4 ساعات
EN 1308 الانزلاق	ملم 0.5
EN 1346) مدة الاحتفاظ المفتوحة	ثيوتن/مم2 بعد 20 دقيقة على الأقل 0.5
مدة بدء الاستخدام	ساعة على الحائط - يومين على الأرض 24
استهلاك	متوسط 4 - 5 كجم/م2
EN 134B) قوة الالتصاق	
البدء	ثيوتن/مم2 0.5
بعد الغمر في الماء	ثيوتن/مم2 0.5
بعد الشيخوخة الحرارية	ثيوتن/مم2 0.5
بعد دورة التجميد والذوبان	ثيوتن/مم2 0.5
مقاومة درجات الحرارة	درجة مئوية - (80 + درجة مئوية -40)
EN 12004) المواد الخطرة	انظر ورقة بيانات السلامة
الاستجابة للنار	A1

EN

Places of Usage

- Indoors and outdoors,
- Vertical and horizontal surfaces,
- For adhesion of small size floor and wall ceramic, mosaic and similar materials with water absorption rate above 3%,
- Used for bonding on tiles, ceramics, bathrooms.

Features / Advantages

- Easy to apply.
- It has long penetrating time, saves time and labour.
- Allows long-term correction of bonded plates.
- It is resistant to water and frost.
- It provides high stability and does not sag in vertical applications.
- Provides top down laying.

Application Directions

a)Surface Preparation: Take care that the application surface should be solid, dry, carrier, dust-free and clean and at the same time in balance. e surface should be thoroughly cleaned of all kinds of oil, grease, rust and paraffin residues that will weaken the adherence and there should be no loose particles on the surface. Damaged surfaces with a depth of 5 to 20 mm should be repaired with MODEW Repair Mortars two days in advance. If the temperature of the surface to be applied is above + 25°C, the surface should be moistened.

b)Product Preparation: e water in appropriate amount is poured into the clean mixing vessel with a scale. PROFIX 5005 is added

slowly and mixed with a 400-600 rpm mixer for 3-5 minutes until a uniform and lump- free mixture is obtained. After resting for 3-5 minutes and mixing again for 30 seconds, the material is ready for use.

c)Application Method: PROFIX 5005 layer of 1 mm thickness is applied to the application surface with the flat side of the trowel. PROFIX 5005 is applied in one direction in such a way that a uniform thickness is obtained with the toothed side of the trowel to an area that can be covered within 30 minutes, open waiting time. For the bonding of tiles or ceramics with different thicknesses, it is recommended to apply 1 mm thick mortar under each tile or ceramic in order to cover the defects on the application surface. When applying tiles or ceramics in place, the tiles or ceramics are floated in the mortar to ensure that the PROFIX 5005 is fully in contact. Application is completed by leaving the recommended joint gap according to the appropriate tileor, ceramic,size. MODEW Joint Fillings should be used tofill the left joint gaps. Joints can be applied after approximately 24 hours.

Issues to be Considered

Avoid application at temperatures below -5°C and above +35°C. Pay attention to the amount of water added to the mortar. Do not add more water than necessary. Avoid application in areas that are frozen, at risk of freezing within 24 hours or exposed to direct sun and wind. Never add water and powder to the mortar that has expired. As it is cement based, do not breathe powder, do not contact skin and eyes. For further information refer to the Safety Data Sheet. e amount of consumption indicated is general information.

Cleaning of Tools:

Tools and equipment used should be cleaned with water after the application. PROFIX 5005 can only be re- moved mechanically from the surface after hard- ning.

Security Warnings

- 52 Keep out of the reach of children.
- 524/25 Avoid contact with eyes and skin.
- 526 In contact with eye, wash with water and consult a doctor.
- 528 In contact with skin, wash immediately with plenty of water.
- 529 Do not empty into drains.
- 546 If swallowed, consult a doctor immediately and show box or label.

Storage

It should be stored in unopened original package in a cool and dry environment by protecting from frost. For short-term storage, maximum 3 pallets should be placed over and over and the shipment should be made with first in first out system. For long-term storage, pallets should not be placed over and over. It can be stored for 12 months from the date of production if proper storage conditi- ons are met. Opened packages should be kept tightly closed and stored under proper storage conditions and should be used within one week.

Consumption

Average 4-5 kg/ m²

TR

Kullanım Yerleri

- İç mekanlarda,
- Düşey ve yatay uygulamalarda,
- Su emme oranı %3'ün üzerindeki küçük ebatlı yer ve duvar seramiği yapıştırılmasında,
- Küçük boyutlu fayans ve seramiklerin, çimento esaslı yüzeylere yapıştırılmasında kullanılır.

Özellikleri ve Avantajları

- İç mekanlarda kullanılır.
- Kolay hazırlanır ve uygulanır.
- İşleme süresi uzundur.
- Çökme yapmaz.
- Yatay ve düşey yüzeylerde güvenle uygulanabilir.
- Düşey yüzeylerdeki uygulamalarda sarkma yapmaz, yukarıdan aşağıya doğru uygulama imkanı sağlar.
- Suya ve dona dayanıklıdır.

Uygulama Talimatları

a)Yüzey Hazırlığı: Uygulama yüzeyinin sağlam, kuru, taşıyıcı, tozsuz ve temiz, aynı zamanda terazisinde olmasına dik kat edilmelidir. Yüzey, aderansı zayıflatacak her türlü yağ, gres, pas ve parafin kalıntılarından iyice temizlenmeli ve yüzeyde gevşek parçacıklar olma malıdır. 5 ila 20 mm derinliğindeki bozuk yüzeyler, iki gün önceden PROEDİT Tamir Harçları ile tamir edilmelidir. Uygulanacak yüzeyin sıcaklığı + 25 ° C'nin üstünde ise yüzey nemlendirilmelidir.

b)Ürün Hazırlığı: Uygun su miktarı, bir ölçek yardımıyla temiz

karıştırma kabına boşaltılır. PROFIX 5005 yavaş yavaş ilave edilerek 400-600 devir/ dak.'lık bir karıştırıcı ile 3-5 dakika, üniform ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Yaklaşık 3-5 dakika dinlendirilir tekrar 30 saniye karıştırıldıktan sonra mal zeme kullanıma hazır hale gelir.

c)Uygulama Yöntemi: Malanın düz tarafı ile uygulama yüzeyine 1 mm ka lınlığında PROFIX 5005 tabakası tatbik edilir. Açık bekletme süresi olan 20 dakika içinde kaplanabi lecek büyüklükteki alana PROFIX 5005 malanın dışı tarafı ile üniform kalınlık elde edilecek şekilde tek yönde çekilir. Kalınlıkları farklı fayansların veya se ramiklerin yapıştırılmasında, uygulama yüzeyinde ki bozuklukları kapatmak amacıyla, her fayansın yada seramiğin altına 1 mm kalınlığında harç sürül mesi önerilir. Fayansları veya seramikleri yerine uy gularken PROFIX 5005 tamamen temas etmelerini sağlamak için, fayans yada seramik, harcın içinde yüzdürülür. Uygun fayans veya seramik ebadına göre tavsiye edilen derz aralığı bırakılarak uygulama tamamlanır. Bırakılan derz aralıklarının doldurulması için MODEW 5020 Derz Dolgu'ları kullanılmalıdır. Derzlerin fuga lanmasına yaklaşık 24 saat sonra geçilebilir.

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

-5°C'nin altında ve+ 35°C'nin üzerindeki sıcaklık larda uygulamadan kaçınınır. Harca katılan su miktarına dikkat ediniz. Gereğin den fazla su katmayınız. Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgarla açık alanlarda uygulama dan kaçınınız. Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle su ve toz ilavesi yapmayınız. Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz. Daha ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na başvurunuz. Belirtilen tüketim miktarı genel bir bilgidir.

Aletlerin Temizliği:

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. PROFIX 5005 sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

Güvenlik Uyarıları

- 52 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- 524/25 Göz ve cilt ile temasından sakının.
- 526 Göz ile temasında su ile iyice yıkayın ve dok tora başvurun.
- 528 Cilt ile temasında derhal bol su ile yıkayın.
- 529 Kanalizasyona boşaltmayın.
- 546 Yutulması halinde hemen doktora başvu run, kabı veya etiketi gösterin.

Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru or tamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa sü reli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konul mali ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapıl ımalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır. Uygun depolama koşulları sağlandığı takdirde üretim tarihinden itibaren 12 ay süreyle saklanabilir. Açılmış ambalajlar, ağızları sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalı ve bir hafta içerisinde kullanılmalıdır.

Sarfiyat

Ortalama 4-5 kg/m2

Ambalaj

25 kg kraft torba. (64 torba/1600 KG Palet)

AR

اماكن الاستخدام

في الداخل
في التطبيقات الراسية والافقية
لربط سيراميك الأرضيات والجدران صغير الحجم بنسبة %امتصاص للماء تزيد عن 3
يتم استخدامه لللتصاق البلاط والسيراميك صغير الحجم على الاسطح ذات الاساس الاسمتي

الخصائص و المزايا

يتم استخدامه في المناطق الداخلية
إنه سهل التحضير والتطبيق.
وقت المعالجة طويل
لا تحطم
يمكن تطبيقه بأمان على الاسطح الافقية
ج.الراسية
لا يتدلى في التطبيقات على الاسطح
الراسية ويسمح بالتطبيق من الاعلى إلى الأسفل
إنه مقاوم للماء والصفيح

تعليمات التطبيق

تحضير السطح

يجب توقي الحذر لضمان ان يكون سطح التطبيق ملتبًا وجافًا وداعفا وخاليًا من الغبار ونظيفًا ومستويًا أيضًا. يجب تنظيف السطح جيداً من جميع أنواع الزيوت والشحوم والصدأ وبقايا البازافين التي من شأنها أن تضعف الالتصاق ويجب ألا يكون هناك أي جزيئات سائبة على السطح. يجب إصلاح الاسطح التالفة التي يتراوح عمقها من 5 إلى 20 ملم باستخدام اصلاح الملاط بواجبت قبل يومين. إذا كانت درجة حرارة السطح المراد تطبيقه اعلى من +25 درجة مئوية، فيجب ترطيب السطح

تحضير المنتج

ت تُسكب الكمية المناسبة من الماء في وعاء خلط

نظيف باستخدام ميزان. يتم إضافة بروفكس 5005 ببطء وخلطه بخلاط 400-600 دورة في الدقيقة لمدة 3-5 دقائق حتى يتم الحصول على خليط متجانس وخالي من الكتل. وبعد الراحة لمدة 3-5 دقائق تقريبًا والخلط مرة أخرى لمدة 30 ثانية. تصبح المادة جاهزة للاستخدام. يستخدم

طريقة التطبيق

يتم تطبيق طبقة بسمك 1 مم من بروفكس 5005 على سطح التطبيق مع الجانب المسطح من المالح. يتم تطبيق بروفكس 5005 على مساحة كبيرة بما يكفي لتغطيتها خلال 20 دقيقة، وهي مدة الانتظار المفتوحة. في اتجاه واحد مع الجانب المسنن من المالح للحصول على سمك موحد عند لطق البلاط أو السيراميك بسمكات مختلفة. يوصى بوضع ملاط بسمك 1 مم تحت كل بلاط أو سيراميك لتغطية العيوب الموجودة على سطح التطبيق. عند وضع البلاط أو السيراميك في مكانه، يتم تعويم البلاط أو السيراميك في الملاط لضمان الاتصال الكامل بروفكس 5005. يتم الانتهاء من التطبيق من خلال ترك المسافة الفاصلة الموصى بها وفقًا لحجم البلاط أو السيراميك المناسب

الاشياء التي يجب الانتباه اليها

تجنب التطبيق في درجات حرارة أقل من +5 درجة مئوية وما فوق 35+ درجة مئوية
اتنبه إلى كمية الماء المستخدمة، ولا تضيف ماء أكثر من اللازم

تجنب وضعه في المناطق المجمدة أو المعرضة لخطر التجمد خلال 24 ساعة أو المعرضة لاشعة الشمس المباشرة أو الرياح
لا تضيف إذا الماء أو المسحوق إلى المنتجات متلتهية الصلاحية

نظرًا لأنه مصنوع من الاسمنت، فلا تتنفس الغبار ولا تلامس بالجلد أو العينين. لمزيد من المعلومات التفصيلية، يرجى الرجوع إلى صحيفة بيانات السلامة

كمية الاستهلاك المعلنة هي معلومات عامة

تنظيف الأدوات

يجب تنظيف الأدوات والمعدات المستخدمة بالماء بعد التطبيق. بعد أن يتصلب بروفكس 5005، لا يمكن تنظيفه من السطح إلا ميكانيكيًا

تحذيرات السلامة

إحفظ بعيدًا عن متناول الأطفال 52
تجنب ملامسة العينين والجلد 524/25
في حالة ملامسة العينين، اشطفها جيدًا بالماء 526
واستشر الطبيب
في حالة ملامسة الجلد، اشطفه فورًا بكمية كبيرة 528
لا تفرغ في المصارف 529
في حالة ابتلاعها، اطلب المشورة الطبية فورًا وأظهر 546 العلبة أو الملصق

التخزين

يجب أن يتم تخزينه في عبوته الاصلية غير المفتوحة. في بيئة باردة وجافة، ومحمية من الصقيع. بالنسبة للتخزين البعث، إذا تم توفير ظروف التخزين المناسبة، فيمكن تخزينه لمدة 12 شهرًا من تاريخ الإنتاج. يجب إغلاق العبوات المفتوحة بإحكام وتخزينها تحت ظروف تخزين مناسبة واستخدامها خلال اسبوع

استهلاك

متوسط 4-5 كجم/م2

التعبئة و التخليف

أكياس كرافت 25 كجم (64 كيس / 1600 كجم بالته)



PROFLEX 5010

Flex Seramik Fayans Yapıştırıcısı (C2TES1)

Flex Ceramic Tile Adhesive (C2TES1)

Yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, uzun çalışma süresine sahip, S1 sınıfı esnek, çimento esaslı seramik feyans granit yapıştırma harcıdır.

It is S1 flexible, cement based granite adhesive mortar with high performance, reduced slip property, long working time.

Görünüm	Grİ ve Beyaz Renkli Toz
Raf Ömrü	Açılmamış Ambalaj ve Kuru Ortamda 12 Ay
Uygulama Sıcaklığı	(-5 °Q - (+35 °q
Karışım Oranı	6-7,5 lt su/ 25 kg toz
Kap Ömrü	4 Saat
Kayma (EN 1308)	0,5 mm
Açık Bekletme Süresi (EN 1346)	En az 20 dk. sonra 1 N/mm²
Kullanma Alma Süresi	Duvarda 24 Saat – Zeminde 2 Gün
Tüketim	Ortalama 4-5 kg/ m²
Yapışma Mukavemeti (EN 1348)	
Başlangıç	1 N/mm²
Suya Daldırdıktan Sonra	1 N/mm²
Isıyla Yaşlandırdıktan Sonra	1 N/mm²
Donme Çözünme Çevriminden Sonra	1 N/mm²
Sıcaklık Dayanımı	(-40° q - (+80 °q)
Tehlikeli Maddeler (EN 12004)	Güvenlik Bilgi Formu'na Bakınız.
Yangına Tepki	A1

Appearance	Grey and white powder
Shelf Life	12 months in unopened package in dry environment
Application Temperature	(-5 °C) - (+25 °C)
Mixing Ratio	6-7,5 lt water / 25 kg powder
Pot Life	4 Hours
Slip (EN 1308)	0,5 mm
Open Waiting Time (EN 1346)	0,5 N/mm² after at least 20 min
Getting Into Use Time	24 hours on wall - 2 days on floor
Consumption	Average 4 - 5 kg/m²
Adhesion Strength (EN 1348)	
Initial	1 N/mm²
After Water Immersion	1 N/mm²
After Become Wet With Heat	1 N/mm²
After freeze-thaw cycles	1 N/mm²
Temperature Resistance	(-40° q - (+80 °q)
Dangerous Goods (EN 12004)	See Safety Data Sheet
Reaction to Fire	A1

المظهر	مسحوق اللون الرمادي والأبيض
مدة الصلاحية	شهرًا في العبوة غير المفتوحة والبيئة الجافة 12
درجة حرارة التطبيق	ق - (+35 ق) (+5)
نسبة الاختلاط	لتر ماء / 25 كجم مسحوق 6-7.5
عمر العبوة	4 ساعات
EN 1308) الانزلاق	ملم 0.5
(EN 1346) مدة الاحتفاظ المفتوحة	دقيقة على الأقل. ثم 1 ن/مم² 20
مدة بدء الاستخدام	ساعة على الحائط - يومين على الأرض 24
استهلاك	متوسط 4-5 كجم/م²
(EN 134B) قوة الالتصاق	
البداء	ن/مم² 1 2
بعد الغمر في الماء	ن/مم² 1 2
بعد الشيخوخة الحرارية	ن/مم² 1 2
بعد دورة التجميد والذوبان	ن/مم² 1 2
مقاومة درجات الحرارة	درجة مئوية - (80+ درجة مئوية) (-40)
(EN 12004) المواد الخطرة	انظر ورقة بيانات السلامة
الاستجابة لل نار	A1

EN

Places of Usage

- It gives excellent results;
- Horizontal and vertical applications in indoor and outdoor,.
- Bonding of ceramic, granite, marble, porcelain, natural stone, mosaic and subject to temperature differences,
- After priming the surfaces affected by temperature changes such as gypsum-plaster board, gypsum-plaster, heat-gas concrete with modew Plaster , bonding of ceramic, granite, marble, natural stone and mosaic on it,
- In wet areas such as swimming pools, water tanks, bathrooms, etc, floor heating floors, heated pools, thermal pools, swimming pools where water is not drained in winter,
- Wall and floor coverings of cold storage depots,
- In ceramic and granite bonding works on the facades of buildings, renovation and repair works, and ceramic bonding works on ceramics.

Features / Advantages

- It has long penetrating time.
- Easy to prepare and apply.
- Does not slip in vertical applications.
- Resistant to freeze-thaw cycle.
- Resistant to stresses and vibrations caused by temperature differences.

Application Directions

a)Surface Preparation:

Take care that the application surface should be solid, dry, carrier, dust-free and clean and at the same time in balance. e surface

should be thoroughly cleaned of all kinds of oil, grease, rust and paraffin residues that will weaken the adherence and there should be no loose particles on the surface. Damaged surfaces with a depth of 5 to 20 mm should be repaired with modew Repair Mortars two days in advance. If the temperature of the surface to be applied is above + 25°C, the surface should be moistened.

b)Product Preparation:

e water in appropriate amount is poured into the clean mixing vessel with a scale. PROFLEX 5010 is added slowly and mixed with a 400-600 rpm mixer for 3-5 minutes until a uniform and lump- free mixture is obtained

c)Application Method:

PROLEX 5010 layer of 1 mm thickness is applied to the application surface with the at side of the trowel. PROFLEX 5010 is applied in one direction in such a way that a uniform thickness is obtained with the toothed side of the trowel to an area that can be covered within 30 minutes, open waiting time. For the bonding of tiles or ceramics with different thicknesses, it is recommended to apply 1 mm thick mortar under each tile or ceramic in order to cover the defects on the application surface. When applying tiles or ceramics in place, the tiles or ceramics are loated in the mortar to ensure that the PROLEX 5010 is fully in contact. Application is completed by leaving the recommended joint gap according to the appropriate tile or ceramic size. MODEW Joint Fillings should be used to ll the left joint gaps. Joints can be applied after approximately 24 hours.

Issues to be Considered

Avoid application at temperatures below -5°C and above +35°C. Pay attention to the amount of water added to the mortar. Do not add more water than necessary. Avoid application in areas that

are frozen, at risk of freezing within 24 hours or exposed to direct sun and wind

Cleaning of Tools

Tools and equipment used should be cleaned with water after the application. PROLEX 5010 can only be removed mechanically from the surface after hardening.

Security Warnings

- 52 Keep out of the reach of children.
- 524/25 Avoid contact with eyes and skin.
- 526 In contact with eye, wash with water and consult a doctor.
- 528 In contact with skin, wash immediately with plenty of water.
- 529 Do not empty into drains.
- 546 If swallowed, consult a doctor immediately and show box or label.

Storage

It should be stored in unopened original package in a cool and dry environment by protecting from frost. For short-term storage, maximum 3 pallets should be placed over and over and the shipment should be made with first in first out system. For long-term storage, pallets should not be placed over and over. It can be stored for 12 months from the date of production if proper storage conditi- ons are met. Opened packages should be kept tightly closed and stored under proper storage conditions and should be used within one week.

Consumption

Average 4-5 kg/ m²

TR

Kullanım Yerleri

- İç-diş mekanlarda, düşey ve yatay uygulamalar da,
- Seramik, granit, mermer, porselen, doğal taş, cam mozaik ve pres tuğlaların, sıcaklık farklılıklarına maruz çimento esaslı yüzeylere yapıştırılmasında,
- Alçı-kartonplak, alçı-sıva, ısı gazbeton gibi sıcaklık değişiminden etkilenen yüzeylerin WALLBOND 5001 Astar ile astarlanmasından sonra, üzerine seramik, granit, mermer, doğal taş ve cam mozaiklerin ya pıstırılmasında,
- Yüzme havuzu, su deposu, banyo vb. ıslak hacim lerde, yerden ısıtmalı zeminlerde, ısıtmalı havuzlar da, termal havuzlarda, kışın suyu boşaltılmayan yüzme havuzlarında,
- Soğuk hava depolarının duvar ve düşeme kapla malarında,
- Binaların dış cephelerinde seramik ve granit ya pıştırma işlerinde, tadilat ve onarımda, seramik üze rine seramik yapıştırma işlerinde mükemmel sonuç verir.

Özellikleri ve Avantajları

- İşleme süresi uzundur.
- Kolay hazırlanır ve uygulanır.
- Düşey uygulamalarda kayma yapmaz.
- Donma-çözülme döngüsüne dayanıklıdır.
- Sıcaklık farklılıklarından doğan gerilmelere ve tit resimlere dayanıklıdır.

Uygulama Talimatları

a)Yüzey Hazırlığı:

Uygulama yüzeyinin sağlam, kuru, taşıyıcı, tozsuz ve temiz, aynı

zamanda terazisinde olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey, aderansı zayıflatacak her türlü yağ, gres, pas ve parafin kalıntılarından iyice temizlenmeli ve yüzeyde gevşek parçacıklar olma malıdır. 5 ila 20 mm derinliğindeki bozuk yüzeyler, iki gün önceden Termatect Tamir Harçları ile tamir edilmelidir. Uygulanacak yüzeyin sıcaklığı +25°C'nin üstünde ise yüzey nemlendirilmelidir.

b)Ürün Hazırlığı:

Uygun su miktarı, bir ölçek yardımıyla temiz karış tırma kabına boşaltılır. ProFlex 5010, yavaş yavaş ilave edilerek 400-600 devir/ dak. 'lık bir ka rıştırıcı ile 3-5 dakika, üniform ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır.

c)Uygulama Yöntemi:

Malanın düz tarafı ile uygulama yüzeyine 1 mm ka lınlığında ProFlex 5010 tabakası tatbik edilir. Açık bekletme süresi olan 30 dakika içinde kaplana bilecek büyüklükteki alana ProFlex 5010, ma lanın dışı tarafı ile üniform kalınlık elde edilecek şekilde tek yönde çekilir. Kalınlıkları farklı seramiklerin veya granitlerin yapıştırılmasında, uygulama yüzeyindeki bozuk-lukları kapatmak amacıyla, her seramiğin ya da granitin altına 1 mm kalınlığında harç sürülmesi önerilir. Seramikleri veya granitleri yerine uygularken ProFlex 5010 tamamen temas etmelerini sağlamak için, seramik ya da granit, harcın içinde yüzdürülür. Uygun seramik veya granit ebadına göre tavsiye edilen derz aralığı bırakılarak uygulama tamamlanır. Bırakılan derz aralıklarının doldurulması için PROFUGA 5020 Derz Dolguları kullanılmalıdır. Derzlerin fugalannasına yaklaşık 24 saat sonra geçilebilir.

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

-5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınılınız. Harca katılan su miktarına dikkat ediniz.

Gereğinden fazla su katmayınız. Belirtilen tüketim miktarı genel bir bilgidir.

Aletlerin Temizliği:

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. ProFlex 5010 sertleştik ten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizle nebilir.

Güvenlik Uyarıları

- 52 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- 524/25 Göz ve cilt ile temasından sakının.
- 526 Göz ile temasında su ile iyice yıkayın ve dok tora başvurun.
- 528 Cilt ile temasında derhal bol su ile yıkayın.
- 529 Kanalizasyona boşaltmayın.
- 546 Yutulması halinde hemen doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.

Depolama

En fazla 3 palet üst üste konulmalı ve kuru ortamda depolanmalıdır.

Sarflıyat

Ortalama 4-5 kg/ m2

Ambalaj

25 kg kraft torba. (64 torba / Palet 1600 Kg)

AR

اماكن الاستخدام

في المساحات الداخلية والخارجية، التطبيقات الراسية والافقية ربط السيراميك والجرايت والرخام والبورسلين والحجر الطبيعي والفسيفساء الزجاجية والطوب الجاهز على الاسطح الاسمنتية المعرضة لاختلافات درجات الحرارة بعد تجهيز الاسطح المتأثرة بتغيرات درجات الحرارة مثل ألواح الجبس والجبس والخرسانة الحرارية باستخدام مود برايمر ولصق السيراميك والجرايت والرخام والحجر الطبيعي والفسيفساء الزجاجية عليها حمامات السباحة وخزانات المياه والحمامات وغيرها في المناطق الرطبة والأرضيات المدفئة تحت البلاط والمساح الساخنة والمساح الحرارية والمساح التي لا تصرف مياهها في الشتاء، اغطية الحدان والارضيات لغرف التبريد يعطى نتائج ممتازة في أعمال ربط السيراميك والجرايت على الأسطح الخارجية للمباني والتجديد والإصلاح وأعمال ربط السيراميك على السيراميك

الخصائص و المزايا

مدة المعالجة طويلة إنه سهل التحضير والتطبيق لا ينزلق في التطبيقات العمودية إنه مقاوم لدورات التجميد والذوبان إنه مقاوم للضغطو والتمزقات الناتجة عن اختلافات درجات الحرارة

تعليمات التطبيق

تحضير السطح

يجب توقي الحذر لضمان ان يكون سطح التطبيق صلبًا وجافًا وداعمًا وخاليًا من الغبار وظيفيًا ومستويًا أيضًا. يجب تنظيف السطح جيدًا من جميع أنواع الزيوت

والشحوم والصدأ وبقايا البارافين التي من شأنها ان تضعف الالتصاق ويجب ألا يكون هناك أي جزيئات سائبة على السطح. يجب إصلاح الأسطح المتضررة التي يتراوح عمقها من 5 إلى 20 ملم باستخدام اصلاح الملاط موديو النموذجية قبل يومين. إذا كانت درجة حرارة السطح المراد تطبيقه أعلى من +25 درجة مئوية، فيجب ترطيب السطح على الأسطح ذات الأساس الجبسي، يتم تطبيق برايمر وولبوند 5001 على ألواح الجبس عالية الالتصاق والجبس الجبسي والخرسانة الهوائية والجبس الجيري واللوح الخشبي. يمكن بدء عملية اللصق بعد 5 دقائق من تطبيق التمهيد. الاسطح القائمة على رقائق يجب أن تحتوي ألواح (، والرقاقة OSB ألواح) الخشب حبيبات الخشب على نسبة رطوبة تصل إلى 10% كحد أقصى. يجب ان يكون سمك ألواح الخشب المضغوط المطبقة على الأرضيات 25 مم على الأقل، ويجب (V100) ان يكون سمكها على الجدران 19 مم. يجب تثبيت الألواح على السطح بمسافة 30 سم، ويجب ان يكون عرض وصلة الحافة 8 مم على الأقل. يجب عمل احاديذ عند مفاصل الرقائق وملؤها بمادة الحشو المشتركة.يجب تجهيز ألواح الخشب المضغوط باستخدام وولبوند 5001 بريمر في البيئات الجافة

تحضير المتج

تُسكب الكمية المناسبة من الماء في وعاء خلط نظيف باستخدام ميزان. تتم إضافة بروفليكس 5010 بطء وخلطه بالخلط بسرعة 400-600 دورة في الدقيقة لمدة 3-5 دقائق حتى يتم الحصول على خليط موحد وخالي من الكتل. بعد الراحة لمدة 3-5 دقائق تقريبًا والخلط مرة أخرى لمدة 30 ثانية، تصبح المادة جاهزة للاستخدام

طريقة التطبيق

يتم تطبيق طبقة بسمك 1 مم من بروفليكس 5010 على سطح التطبيق مع الجانب المسطح من المالح. يتم

تطبيق بروفليكس 5010 على مساحة كبيرة بما يكفي لتغطيتها خلال 30 دقيقة مع فترة انتظار مفتوحة. في اتجاه واحد مع الجانب المحز من المالح للحصول على سمك موحد، عند ربط السيراميك أو الجرايت بسمكات مختلفة، يوصى بربط السيراميك أو الجرايت بسمكات مختلفة. يتم وضع ملاط بسمك 1 مم تحت كل سيراميك أو جرايت لتغطية العيوب الموجودة على سطح التطبيق. عند تطبيق بروفليكس 5010 على السيراميك أو الجرايت، يتم تعويم السيراميك أو الجرايت في الملاط لضمان الاتصال الكامل. يتم الانتهاء من التطبيق من خلال ترك فجوة المفصل الموصى بها وفقًا لحجم السيراميك أو الجرايت المناسب. يجب استخدام حشو المفاصل بروفوجا 5020 لملء فجوات المفصل اليسرى. يمكن البدء في إغلاق المفاصل بعد حوالي 24 ساعة.لحجم البلاط أو السيراميك المناسب

التخزين

يجب ان يتم تخزينه في عبوته الاصلية غير المفتوحة، في بيئة باردة وجافة، ومحمية من الضيق. بالنسبة للتخزين على المدى القصير، يجب تكدس 3 باليتات كحد أقصى فوق بعضها البعض ويجب ان تتم الشحنة على نظام الوارد أولا يخرج اولًا. أما بالنسبة للتخزين طويل الاجل، فلا ينبغي تكدس المصات فوق بعضها البعض بعضها البعض. إذا تم توفير ظروف التخزين المناسبة، فيمكن تخزينه لمدة 12 شهرًا من تاريخ الإنتاج. يجب إغلاق العبوات المفتوحة بإحكام وتخزينها تحت ظروف تخزين مناسبة واستخدامها خلال اسبوع

استهلاك

متوسط 4-5 كجم/م2

التعبئة و التغليف

أكياس كرافت 25 كجم (64 كيس / 1600 كجم بالثة)

PROGRANİT 5015

Granit Yapıştırıcısı (C2TE)

Granite Adhesive (C2TE)

Yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, çimento esaslı granit yapıştırma harcıdır.

Cement based floor and wall granite adhesive mortar with high performance, reduced slip property.



Görünüm	Grİ ve Beyaz Renkli Toz
Raf Ömrü	Açılmamış Ambalaj ve Kuru Ortamda 12 Ay
Uygulama Sıcaklığı	(-5 °Q- (+35 °q
Karışım Oranı	6-7,5 lt su/ 25 kg toz
Kap Ömrü	4 Saat
Kayma (EN 1308)	0,5 mm
Açık Bekletme Süresi (EN 1346)	En az 30 dk. sonra 0,5 N/mm²
Kullanma Alma Süresi	Duvarda 24 saat - Zeminde 2 gün
Tüketim	Ortalama 4 - 5 kg/m²
Yapışma Mukavemeti (EN 1348)	
Başlangıç	1 N/mm²
Suya Daldırdıktan Sonra	1 N/mm²
Isıyla Yaşılandırdıktan Sonra	1 N/mm²
Donme Çözünme Çevriminden Sonra	1 N/mm²
Sıcaklık Dayanımı	(-40 °q - (+80 °q
Tehlikeli Maddeler (EN 12004)	Güvenlik Bilgi Formu'na Bakınız.
Yangına Tepki	A1

Appearance	Grey and white powder
Shelf Life	12 months in unopened package in dry environment
Application Temperature	(-5 °Q - (+35 °q
Mixing Ratio	6-7,5 lt water / 25 kg powder 4
Pot Life	4 Hours
Slip (EN 1308)	0,5 mm
Open Waiting Time (EN 1346)	0,5 N/mm² after at least 20 min
Getting Into Use Time	24 hours on wall - 2 days on floor
Consumption	Average 4 - 5 kg/m²
Adhesion Strength (EN 1348)	
Initial	1 N/mm²
After Water Immersion	1 N/mm²
After Become Wet With Heat	1 N/mm²
After freeze-thaw cycles	1 N/mm²
Temperature Resistance	(-40 °C) - (+80 °C)
Dangerous Goods (EN 12004)	See Safety Data Sheet
Reaction to Fire	A1

المظهر	مسحوق اللون الرمادي والأبيض
مدة الصلاحية	شهرًا في العبوة غير المفتوحة والبيئة الجافة 12
درجة حرارة التطبيق	درجة ف- (35+ درجة ف +5)
نسبة الاختلاط	لتر ماء / 25 كجم مسحوق 6-7.5
عمر العبوة	4 ساعات
EN 1308) الانزلاق	ملم 0.5
EN 1346) مدة الاحتفاظ المفتوحة	نيوتن/مم² بعد 30 دقيقة على الأقل 0.5
مدة بدء الاستخدام	ساعة على الحائط - يومين على الأرض 24
استهلاك	متوسط 4 - 5 كجم/م²
EN 1348) قوة الالتصاق	
البدء	ن/مم² 1 2
بعد الغمر في الماء	ن/مم² 1 2
بعد الشيخوخة الحرارية	ن/مم² 1
بعد دورة التجميد والذوبان	ن/مم² 1
مقاومة درجات الحرارة	درجة مئوية - (80+ درجة مئوية) (-40)
EN 12004) المواد الخطرة	انظر ورقة بيانات السلامة
الاستجابة لل نار	A1

EN

Places of Usage

- Horizontal and vertical applications in Indoor and outdoor,
- Application of small and medium sized plates such as granite ceramic,
- porcelain to smooth or irregular concrete surfaces,
- Balconies, terraces, wet areas,

Features / Advantages

- Easy to prepare and apply,
- Since it is not necessary to apply adhesive mortar on the back surface of the plates, the application speed

Application Directions

a)Surface Preparation:

Take care that the application surface should be solid, dry, carrier, dust-free and clean and at the same time in balance. The surface should be thoroughly cleaned of all kinds of oil, grease, rust and paraffin residues that will weaken the adherence and there should be no loose particles on the surface. Damaged surfaces with a depth of 5 to 20 mm should be repaired with MODEW Repair Mortars two days in advance. If the temperature of the surface

to be applied is above + 25°C, the surface should be moistened.

b)Product Preparation

The water in appropriate amount is poured into the clean mixing vessel with a scale. PROGRANITE 5015 is added slowly and mixed with a 400-600 rpm mixer for 3-5 minutes until a uniform and lump-free mixture is obtained. After resting for 3-5 minutes and mixing again for 30 seconds, the material is ready for use.

c)Application Method:

PROGRANITE 5015 layer of 1 mm thickness is applied to the application surface with the flat side of the trowel. PROGRANITE 5015 is applied in one direction in such a way that a uniform thickness is obtained with the toothed side of the trowel to an area that can be covered within 20 minutes, open waiting time. For the bonding of tiles or ceramics with different thicknesses, it is recommended to apply 1 mm thick mortar under each tile or ceramic in order to cover the defects on the application surface. When applying tiles or ceramics in place, the tiles or ceramics are floated in the mortar to ensure that the PROGRANITE 5015 is fully in contact. Application is completed by leaving the recommended joint gap according to the appropriate tile or ceramic size.

Issues to be Considered

Avoid application at temperatures below -5°C and above +35°C.

AR

أخرى لمدة 30 ثانية، تصبح المادة جاهزة للاستخدام

طريقة التطبيق

يتم تطبيق طبقة بسمك 1 مم من بروجرانيت 5015 على سطح التطبيق مع الجانب المسطح من المالح. يتم تطبيق بروجرانيت 5015 على مساحة كبيرة بما يكفي لتغطيتها خلال 20 دقيقة، وهي مدة الانتظار المفتوحة، في اتجاه واحد مع الجانب المسنن من المالح للحصول على سمك موحد. عند ربط السيراميك أو الجرانيت بسماكات مختلفة، يوصى بوضع ملاط بسمك 1 مم تحت كل سيراميك أو جرانيت لتغطية العيوب الموجودة على سطح التطبيق. عند وضع السيراميك أو الجرانيت في مكانه، يتم تعويم بروجرانيت 5015 في الملاط لضمان الاتصال الكامل. يتم الانتهاء من التطبيق من خلال ترك مساحة المفصلة الموصى بها وفقًا لحجم السيراميك أو الجرانيت المناسب

يجب استخدام حشو المفاصل بروجوجا 5020 لملاء فجوات المفصل اليسرى، ويمكن البدء في حشو المفاصل بعد حوالي 24 ساعة

الأشياء التي يجب الانتباه إليها

تجنب التطبيق في درجات حرارة أقل من +5 درجة مئوية وما فوق +35 درجة مئوية انتبه إلى كمية الماء المستخدمة، ولا تضيف ماء أكثر من اللازم تجنب وضعه في المناطق المجمدة أو المعرضة لخطر التجمد خلال 24 ساعة أو المعرضة للأشعة الشمس المباشرة أو الرياح لا تضيف إذا الماء أو المسحوق إلى المنتجات منتهية الصلاحية نظرًا لأنه مصنوع من الأسمنت، فلا تنفس الغبار ولا تلامسه بالجلد أو العينين. لمزيد من المعلومات التفصيلية، يرجى الرجوع إلى صحيفة بيانات السلامة كمية الاستهلاك المعتلة هي معلومات عامة

تنظيف الأدوات

بعد التطبيق، يجب تنظيف الأدوات

Pay attention to the amount of water added to the mortar. Do not add more water than necessary. Avoid application in areas that are frozen, at risk of freezing within 24 hours or exposed to direct sun and wind. Never add water and powder to the mortar that has expired. As it is cement based, do not breathe dust, do not contact skin and eyes. For further information refer to the Safety Data Sheet. e amount of consumption indicated is general information

Cleaning of Tools:

Tools and equipment used should be cleaned with water after the application. PROGRANITE 5015 can only be removed mechanically from the surface after har- dening.

Security Warnings

- 52 Keep out of the reach of children.
- 524/25 Avoid contact with eyes and skin.
- 526 In contact with eye, wash with water and consult a doctor.
- 528 In contact with skin, wash immediately with plenty of water.
- 529 Do not empty into drains.
- 546 If swallowed, consult a doctor immediately and show box or label.

والمعدات المستخدمة بالماء، وبعد أن يتصلب بروجرانيت 5015، لا يمكن تنظيفه من السطح إلا ميكانيكيًا

تحذيرات السلامة

يحفظ بعيدا عن متناول الاطفال 52 تجنب ملامسة العينين والجلد 524/25 في حالة ملامسة العينين، اشطفها 526 جيدًا بالماء واستشر الطبيب في حالة ملامسة الجلد، اشطفه فورًا 528 بكمية كبيرة من الماء لا تفرغ في المصارف 529 في حالة ابتلاعها، اطلب المشورة 546 الطبية فورًا واطهر العلبة أو المصق

التخزين

يجب أن يتم تخزينها في عبوتها الأصلية غير المفتوحة، في بيئة باردة وجافة، ومحمية من الصقيع. وبالنسبة للتخزين قصير الأجل، ينبغي تكديس البضائع فوق بعضها البعض وشحنها بنظام الوارد أولا يخرج أولا. للتخزين طويل الأمد، لا ينبغي تكديس الباليات فوق بعضها البعض. إذا تم توفير ظروف التخزين المناسبة، فيمكن تخزينه لمدة 12 شهرًا من تاريخ الإنتاج. يجب إغلاق العبوات المفتوحة بإحكام وتخزينها تحت ظروف تخزين مناسبة واستخدامها خلال اسبوع

استهلاك

متوسط 4-5 كجم/م2

التعبئة و التخليف

أكياس كرافت 25 كجم (64 كيس)

TR

Kullanım Yerleri

- iç-dış mekanlardaki yatay ve düşey uygulamalarda,
- Granit seramik, porselen gibi küçük ve orta ölçekli plakaların düzgün olan veya olmayan beton yüzeylere uygulanmasında,
- Balkonlarda, teraslarda, ıslak hacimlerde,

Özellikleri Gı Avantajları

- Kolay hazırlanır ve uygulanır.
- Plakaların arka yüzüne yapıştırma harcının sürülmesi gerekmediği için uygulama hızı artar.
- Akıcı kıvamı sayesinde dişli tarak ile yüzeye kolayca ve hızlı uygulanır.
- İşleme süresi uzundur.
- Yüksek yapışma dayanımına sahiptir.
- Donma-çözülme döngüsüne dayanıklıdır

Uygulama Talimatları

a) Yüzey Hazırlığı:

Uygulama yüzeyinin sağlam, kuru, taşıyıcı, tozsuz ve temiz, aynı zamanda terazisinde olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey, aderansı zayıflatacak her türlü yağ, gres, pas ve parafin kalıntılarında iyice temizlenmeli ve yüzeyde gevşek parçacıklar olma malıdır. 5 ila 20 mm derinliğindeki bozuk yüzeyler, iki gün önceden ProEdit 5045 Tamir Harçları ile tamir edilmelidir. Uygulanacak yüzeyin sıcaklığı + 25 ° C'nin üstünde ise yüzey nemlendirilmelidir

b) Ürün Hazırlığı:

Uygun su miktarı, bir ölçek yardımıyla temiz karış tırma kabına

boşaltılır. ProGranit 5015 yavaş yavaş ilave edilerek 400-600 devir/ dak.'lık bir karıştırıcı ile 3-5 dakika, üniform ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Yaklaşık 3-5 dakika dinlendirilip tekrar 30 saniye karıştırıldıktan sonra malzeme kullanıma hazır hale gelir.

c) Uygulama Yöntemi:

Malanın düz tarafı ile uygulama yüzeyine 1 mm kalınlığında ProGranit 5015 tabakası tatbik edilir. Açık bekletme süresi olan 20 dakika içinde kaplanabilecek büyüklükteki alana ProGranit 5015, malanın dişli tarafı ile üniform kalınlık elde edilecek şekilde tek yönde çekilir. Kalınlıkları farklı seramiklerin veya granitlerin yapıştırılmasında, uygulama yüzeyinde ki bozuklukları kapatmak amacıyla, her seramiğin ya da granitin altına 1 mm kalınlığında harç sürülmesi önerilir. Seramikleri veya granitleri yerine uygularken ProGranit 5015 tamamen temas etmelerini sağlamak için, seramik ya da granit, harcın içinde yüzdürülür. Uygun seramik veya granit ebadına göre tavsiye edilen derz aralığı bırakılarak uygulama tamamlanır.

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

-5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız. Harca katılan su miktarına dikkat ediniz. Gereğinden fazla su katmayınız. Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneş ve rüzgara açık alanlarda uygulama dan kaçınınız. Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle su ve toz ilavesi yapmayınız. Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz. Daha ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na başvurunuz. Belirtilen tüketim miktarı genel bir bilgidir.

Aletlerin Temizliği:

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. ProGranit 5015 sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

Güvenlik Uyarıları

- 52 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- 524/25 Göz ve cilt ile temasından sakının.
- 526 Göz ile temasında su ile iyice yıkayın ve doktora başvurun.
- 528 Cilt ile temasında derhal bol su ile yıkayın.
- 529 Kanalizasyona boşaltmayın.
- 546 Yutulması halinde hemen doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.

Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır. Uygun depolama koşulları sağlandığı takdirde üretim tarihinden itibaren 12 ay süreyle saklanabilir. Açılmış ambalajlar, ağızları sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalı ve bir hafta içerisinde kullanılmalıdır.

Sarfıyat

Ortalama 4-5 kg/m2

Ambalaj

25 kg kraft torba. (64 torba / Palet 1600 Kg)

PROFUGA FLEX 5070

Ultra Flex Derz Dolgu (Antibakteriyel), (CG2WA)

Ultra Flex Pool Grouting (Antibacterial), (CG2WA)

Yüksek performanslı, çok esnek, 1 - 6 mm derz aralığı için uygun, iç ve dış mekanlarda kullanılabilen, çimento esaslı derz dolgu malzemesidir.

It is a high performance, very flexible, cement based joint filter that can be used indoors and outdoors suitable for 1-6 mm joint gap.



Görünüm	Beyaz ve renkli ince toz
Raf Ömrü	Açılmamış Ambalaj ve Kuru Ortamda 12 Ay
Uygulama Sıcaklığı	(-5 °Q - (+35 °q
Karışım Oranı	6-7 lt su / 20 kg toz
Kap Ömrü	1 saat
Kullanıma Alma Süresi	Duvarda 48 saat - Zeminde 7 gün
Tüketim	Bkz. Derz Dolgu Tüketim Tablosu
Aşınma direnci	7000 mm²
Kuru depolamadan sonra eğilme	2,5 N/mm
Donma-çözülme çevrimi	2,5 N/mm
Kuru depolamadan sonra basınç	15 N/mm
Donma Çözümüne Çeviriminin Sonra	15 N/mm
Büzülme	3 mm/m
Su Emme, 30 Dk Sonra	2g
Su Emme, 240 Dk Sonra	5g

Appearance	White and colored fine powder
Shelf life	9 months in unopened package in dry environment
Application Temperature	(-5 °C) - (+35 °C)
Mixing ratio	6-7 lt Water / 20 kg Powder
Pot Life	1 Hour
Commissioning Time	48 hours on wall, 7 days on floor
Consumption	See Grouting Consumption Table
Wear resistance	≥ 1000 mm³
Warping after dry storage	≥ 2,5 N/mm²
Freeze-thaw cycle	≥ 2,5 N/mm²
Pressure after dry storage	≥ 15 N/mm²
After Freezing and Thawing Cycle	≥ 15 N/mm²
Shrinkage	≤ 3 mm/m
Water Absorption, After 30 Min	≤ 2 g
Water Absorption, After 240 Min	≤ 5 g

مظهر	مسحوق ناعم أبيض وملون
مدة الصلاحية	شهرًا في العبوة غير المفتوحة والبيئة الجافة 12
درجة حرارة التطبيق	درجة فـ (- 5 درجة ف +5)
نسبة الاختلاط	لتر ماء / 20 كجم مسحوق 6-7
عمر العبوة	ساعة 1
مدة بدء الاستخدام	ساعة على الحائط - 7 أيام على الأرض 48
استهلاك	يرى جدول استهلاك الحشو المشترك
مقاومة التآكل	مم3 7000
تزييفها بعد التخزين الجاف	نيوتن/مم 2.5
دورة التجميد والذوبان	نيوتن/مم 2.5
الضغط بعد التخزين الجاف	نيوتن/مم 15
بعد دورة التجميد والذوبان	نيوتن/مم 15
تنظيم	مم/م 3
امتصاص الماء، بعد 30 دقيقة	جرام 2
امتصاص الماء، بعد 240 دقيقة	جرام 5



EN

Places of Usage

- It is used for;
- Indoor and outdoor,
- Horizontal and vertical applications,
- Places such as pool, water tank, Turkish bath and sauna,
- Floor heating systems, in the chemical fields of heavy industry
- Filling joints up to 1-6 mm of coatings such as granite ceramic, large ceramic, tile, natural granite, marble, clinker and glass mosaic.

Features / Advantages

- It has not fading, dusting and cracking.
- Provides smooth surface.
- Not affected by sudden temperature changes.
- Water and frost resistant.
- Can be used in floor heating systems.
- Adheres perfectly to the ceramic edges without cracking.
- Offers a rich color selection and is decorative.
- Resistant to abrasion.

Application Directions

Surface Preparation:

It should be paid attention that the ceramics are well adhered in order not to move during applicati- on, and the adhesive should be completely dry. Any dust, dirt, sawdust, construction and cement residues remaining in the joint gaps on the surfa- ces where the flooring process is completed sho- uld be thoroughly cleaned with a thin rod or brush. Make sure that the joint gaps are at least 2/3 of ce- ramic thickness. e cleaned gaps should be mois- tened with a wet sponge.

b) Product Preparation:

20 kg PROFUGA FLEX 5070 joint filter (1-6 mm) is added into about 6-7 lt of clean water and mixed preferably with a low speed mixer until no lump remains. Pay attention to the amount of water to be added to the powder mortar, avoid application in the form of grout added excess water. Excess water added to the mortar will cause cracking, easy wear and dusting. e prepared grouting material in thick consistency is left to rest for 5 -10 minutes for ma- turation and used after mixing for 1 -2 minutes again. e mixture in the container should be con- sumed within about 1 hour.

c) Application Method:

e joint sealant must be filled into the joints with a hard rubber tipped squeegee or hard rubber based joint spreading trowel. In order to fully fill the gaps, they must be pulled first parallel and then crosswise. e excess of the mortar on the surface should be peeled off with a moistened soft tip spatula, after waiting for 15-30 minutes according to the ambient temperature, wiped with a damp sponge and the thin joint layer that may re- main on the surface should be cleaned thoroughly. Joint cleaning should not be started prematurely. order not to cause color fluctuation. e sponge used should be cleaned frequently. It dries on walls after 24 hours, can be walked on floors after 48 hours, can be opened to pedestrian traffic after 7 days.

Issues to be Considered

- Avoid application at temperatures below +5°C and above +35°C.
- Avoid application in areas that are frozen, at risk of freezing within 24 hours or exposed to direct sun and wind.
- Never add water and powder to the mortar that has expired.
- Do not clean the joints with salt spirit, bleach etc. products. Use modew Joint Cleaner for cleaning.

- e amount of consumption indicated is general information.

Cleaning of Tools:

Tools and equipment used should be cleaned with water after the application. PROFUGA FLEX 5070 can only be removed mechanically from the surface after harde ning.

Security Warnings

- 52 Keep out of the reach of children.
- 524/25 Avoid contact with eyes and skin.
- 526 In contact with eye, wash with water and consult a doctor.
- 528 In contact with skin, wash immediately with plenty of water.
- 529 Do not empty into drains.
- 546 If swallowed, consult a doctor immediately and show box or label.

Storage

It should be stored in unopened original package in a cool and dry environment by protecting from frost. For short-term storage, maximum 3 pallets should be placed over and over and the shipment should be made with first in first out system. For long-term storage, pallets should not be placed over and over. It can be stored for 12 months from the date of production if proper storage condiiti- ons are met. Opened packages should be kept tightly closed and stored under proper storage conditions and should be used within one week.

Consumption

See Joint Filler consumption table.

TR

Kullanım Yerleri

- İç ve dış mekanlarda,
- Yatay ve düşey uygulamalarda,
- Havuz, su deposu, hamam ve sauna gibi mekanlarda,
- Altın ısıtılmalı sistemlerde, ağır sanayi kimya alanlarında
- Granit seramik, büyük ebatlı seramik, fayans, doğal granit, mermer, klinke ve cam mozaik gibi kaplamaların1-6 mm ye kadar olan derzlerinin dol durulmasında kullanılır.

Özellikleri & Avantajları

- Renk solması, tozuma ve çatlama yapmaz.
- Pürüzsüz yüzey sağlar.
- Ani sıcaklık değişikliklerinden etkilenmez.
- Suya ve dona karşı dayanıklıdır.
- Altın ısıtılmalı sistemlerde kullanılabilir.
- Seramik kenarlarına çatlamadan mukemmel yapışır.
- Zengin renk seçeneği sunar, dekoratiftir.
- Aşınmaya karşı dayanıklıdır.

Uygulama Talimatları

a)Yüzey Hazırlığı:

Seramiklerin uygulama sırasında oynamamaları için iyice yapışmış olmalarına, dolayısıyla yapıştırı cının tam olarak kurumasına dikkat edilmelidir. Dö şeme işlemi tamamlanmış yüzeylerde derz boşluk ları içerisinde kalan her türlü toz, kir, talaş, inşaat ve çimento artıkları ince bir çubuk veya fırça ile iyice te mizlenmelidir. Derz boşluklarının, seramik kalınlığı nın en az 2/3 ü olduğuna emin

olunmalıdır. Temiz lenen boşluklar ıslak bir sünger yardımıyla nemlen dirilmelidir.

b)Ürün Hazırlığı:

20 kg PROFUGA FLEX 5070 Fuga Ultra Flex Silikon Katkılı Flex Derz Dolgu Malzemesi (7 -6 mm) yaklaşık 6-7 it temiz su içine katılarak tercihen düşük devirli bir mikser ile topak kalmayacak şekilde karıştırılır. Su içerisine ilave edilen derz dolgu malzemesi, silikon katkılı olduğundan dolaylı ilk etapta karışımıda zor lanma yaşanabilir. Homojen bir görüntü elde edene kadar mikser ile karıştırmaya devam ediniz. Toz harca katılacak su miktarına dikkat ediniz, fazla su katılmış şerbet halindeki uygulamadan kaçınız. Harca katılan gereğinden fazla su çatlamalara, kolay aşınmalara ve tozumalara yol açacaktır. Ha zırlanan koyu kıvamdaki derz dolgu olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilir ve tekrar 1-2 dakika ka rıştırılarak kullanılır. Kaptaki karışım yaklaşık 1 saat içinde tüketilmelidir.

c) Uygulama Yöntemi:

Derz dolgu, sert kauçuk uçlu çekpas veya sert ka uçuk tabanlı derz yayma malası ile derzlere doldu rulmalıdır. Boşlukların iyice doldurulması için önce paralel sonra çapraz çekilmelidir. Harcın yüzey üze rindeki fazlalığı nemlendirilmiş yumuşak uçlu spa tula ile sıyırılıp, ortam sıcaklığına göre 15 - 30 daki ka beklendikten sonra nemli bir sünger ile silinerek, yüzeyde kalabilecek ince derz tabakası iyice temiz lenmelidir. Derz silme işlemine zamanından önce başlanma malıdır. Renk dalgalanmasına sebebiyet verme mek adına gereğinden fazla ıslak sünger ile silinme melidir. Kullanılan sünger sık aralıklarla temizlen melidir. Duvarlarda 12 saat sonra kurur, zeminlerin üzerinde 24 saat sonra yürünebilir, 7 gün sonra yaya trafiğine açılabilir.

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- -5°C'nin altında ve+ 35°C'nin üzerindeki sıcaklık larda uygulamadan kaçınız.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgara açık alanlarda uygulamadan kaçınız.
- Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle su ve toz ilavesi yapmayınız.
- Derz dolguları tuz ruhu, çamaşır suyu vb ürünler ile temizlemeyiniz. Temizlik için MODEW Derz Temizleyici'si kullanınız.
- Belirtilen tüketim miktarı genel bir bilgidir.

Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru or tamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa sü reli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konul mali ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkıyat yapı mlıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır. Uygun depolama koşulları sağlandığı takdirde üretim tarihinden itibaren 12 ay süreyle saklanabilir. Açılmış ambalajlar, ağızları sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalı ve bir hafta içerisinde kullanılmalıdır.

Sarfıyat

Bkz. Derz Dolgu tüketim tablosu

Ambalaj

20 kg kraft torba. (64 torba / Palet 1280 Kg)

AR

اماكن الاستخدام

الاماكن الداخلية،

والخارجية

في التطبيقات الأفقية والراسية في أماكن مثل حمامات السباحة وخزانات المياه والحمامات والسوانا في أنظمة التدفئة الأرضية يستخدم لملء الفواصل حتى 6-1 ملم في الطلاءات مثل سيراميك الجرانيت والسيراميك كبير الحجم والبلاط والجرانيت الطبيعي والرخام والكلنكر والفوسفات الزجاجية

الخصائص و الميزات

لا يسبب تغير اللون أو الغبار أو التشقق يوفّر سطح أملس لا يتأثر بالتغيرات المفاجئة في درجات الحرارة إنه مقاوم للماء والصفيع يمكن استخدامه في أنظمة التدفئة الأرضية

يلتصق بشكل مثالي بحواف السيراميك دون أن يتشقق إنه يوفّر جيارات ألوان غنية ومزخرفة إنه مقاوم للتآكل

تعليمات التطبيق

تحضير السطح

يجب الحرص على التأكد من التصاق السيراميك جيداً بحيث لا يتحرك أثناء التطبيق وبالتالي يصف اللاصق تماماً، ويجب إزالة أي غبار وأوساخ وشوائب خشب وبقايا بناء وأسمنت متبقية في فجوات الفواصل على الأسطح

المكتملة. يتم تنظيفها بالكامل باستخدام عصا ريفية أو فرشاة، ويجب التأكد من أن فجوات المفاصل لا تقل عن ثلثي سمك السيراميك. يجب ترطيب المساحات النظيفة باستخدام اسفنجة مبللة

طريقة التطبيق

تتم إضافة 20 كجم حشو فراغات فلكس المخلوط بسليكون بروبول فلكس الترا فوغا 2020 إلى (6-7 مم) إلى حوالي 6-7 لتر من الماء النظيف ويفضل خلطها بخلاط منخفض السرعة حتى لا تبقى أي كتل، وبما أن مادة حشو المفاصل المضافة إلى الماء تحتوي على السيليكون، فقد تكون هناك صعوبات في الخلط في البداية. استمر في الخلط بالخلط حتى تحصل على مظهر متجانس. اتبه إلى كمية الماء المضاف إلى الملاط المسحوق، وتجنب وضعه على شكل شربات مع إضافة الكثير من الماء. ستؤدي الكميات الزائدة من النهاية إلى التشقق وسهولة التآكل والغبار. تترك حشوة الفواصل السمكية المحضرة لتزنت لمدة 5-10 دقائق حتى تنضج وتستخدم عن طريق الخلط مرة أخرى لمدة 1-2 دقيقة. يجب استهلاك الخليط الموجود في الحاوية خلال ساعة واحدة تقريباً

طريقة التطبيق

يجب ملء حشو المفاصل في المفاصل باستخدام ممسحة مطاطية طرية أو مجرفة بشر وصلة مطاطية طرية. من أجل ملء الفجوات بشكل كامل، يجب رسمها بالتوازي أولاً ثم قطرياً. يجب كشط الملاط الزائد على السطح باستخدام ملقعة مبللة ذات راس ناعم، وبعد الانتظار لمدة 15-30 دقيقة حسب درجة الحرارة المحيطة، يجب مسحه باستخدام اسفنجة رطبة، وطبقة المقفل الرقيقة التي قد تبقى على السطح. يجب تنظيف السطح جيداً

لا ينبغي البدء في مسح المفاصل قبل الألوان. لتجنب

التسبب في تقلب اللون، لا ينبغي مسح الاسفنجة إذا كانت مبللة جداً. يجب تنظيف الاسفنجة المستخدمة بشكل متكرر. يحف على الجدران بعد 12 ساعة، ويمكن المشي على الأرضيات بعد 24 ساعة. يمكن فتحه لحركة المشاة بعد 7 أيام

الاشياء التي يجب الانتباه اليها

تجنب التطبيق في درجات حرارة أقل من +5 درجة مئوية وما فوق +35 درجة مئوية تجنب وضعه في المناطق المجمدة أو المعرضة لخطر التجمد خلال 24 ساعة أو المعرضة للشمس المباشرة أو الرياح لا تضيف أبدا الماء أو المسحوق إلى المنتجات متنتيجة الصلاحية لا تقم بتنظيف الجص بالكحول الملحي أو المبيض وما إلى ذلك. استخدم منظف الجص موديو للتنظيف كمية الاستهلاك المعلنة هي معلومات عامة

تنظيف الأدوات

يجب تنظيف الأدوات والمعدات المستخدمة بعد التطبيق بالماء. لا يمكن تنظيف بروبول سل 5020 فوغا الترا فلكس من السطح بعد التصلب إلا ميكانيكيا

الاستهلاك

انظر: جدول استهلاك الحشو المفاصل

الاستهلاك

متوسط 4-5 كجم/م2

التعبئة و التخليف

إكياس كرافت 20 كيلو (64 كيس /بالة)

PROFUGA SİL 5020

Silikonlu Derz Dolgu (CG2W)

Silicone Grouting (CG2W)

Yüksek performanslı, silikonlu, 1 - 6 mm derz aralığı için uygun, iç ve dış mekanlarda kullanılabilen, çimento esaslı derz dolgu malzemesidir.

It is a high performance, silicone, cement based joint filter that can be used indoors and outdoors, suitable for 1-6 mm joint gap.



Görünüm	Beyaz ve renkli ince toz
Raf Ömrü	Açılmamış Ambalaj ve Kuru Ortamda 12 Ay
Uygulama Sıcaklığı	(-5 °q - (+35 °q
Karışım Oranı	6-7 lt su / 20 kg / 5 kg toz
Kap Ömrü	1 saat
Açık Bekletme Süresi (EN 1346)	
Kullanma Alma Süresi	
Tüketim	Duvarda 48 saat - Zeminde 7 gün
Yapışma Mukavemeti	Bkz. Derz Dolgu Tüketim Tablosu
Aşınma Direnci	
Kuru Depolamadan Eşilme Dayanm	2000 mm²
Donma Çözünme Çevriminden Sonra	2,5 N/mm
Kuru Depolamadan Sonra Basınç D.	15 N/mm
Donma Çözünme Çevriminden S.B.D	15 N/mm
Büzülme	3 mm/m
Su Emme 30dk sonra	2 g
Su Emme 240dk sonra	5 g

Appearance	White and colored fine powder
Shelf Life	9 months in unopened package in dry environment
Application Temperature	(-5 °q - (+35 °q
Mixing Ratio	6-7 lt water / 20 kg / 5kg powder
Container Life	1 Hours
Open Holding Time (EN 1346)	
Commissioning Period	
Consumption	48 hours on wall, 7 days on floor
Adhesion Strength	See Grouting Consumption Table
Abrasion Resistance	
Flexural Strength from Dry Storage	2000 mm²
After Freeze Thaw Cycle	2,5 N/mm
Pressure D. After Dry Storage	15 N/mm
S.B.D from Freeze Thaw Cycle	15 N/mm
Shrinkage	3 mm/m
Water Absorption after 30min	2 g
Water Absorption after 240min	5 g

المظهر	مسحوق ناعم أبيض وملون
مدة الصلاحية	شهرًا في العبوة غير المفتوحة والبيئة الجافة 12
درجة حرارة التطبيق	درجة فـ (- (35 درجة ف +5)
نسبة الاختلاط	لتر ماء / 20 كجم / 5 كجم مسحوق 6-7
عملا العبوة	ساعة 1
مدة (EN 1346) الاحتفاظ المفتوحة	
مدة بدء الاستخدام	
استهلاك	ساعة على الحائط - 7 أيام على الأرض 48
قوة ملازمة	انظر جدول استهلاك حشو المفاصل
مقاومة التآكل	
قوة الإنشاء من التخزين الجاف	مم3 2000
بعد دورة التجميد والذوبان	نيوتن/مم 2.5
بعد التخزين الجاف D الضغط	نيوتن/مم 15
من دورة التجميد والذوبان SBD	نيوتن/مم 15
انكماش	مم/م 3
امتصاص الماء بعد 30 دقيقة	جرام 2
امتصاص الماء بعد 240 دقيقة	جرام 5

EN

Places of Usage

- It is used for;
- Indoor and outdoor,
- Horizontal and vertical applications,
- In wet areas such as pools, baths, toilets and easily contaminated places such as kitchens,
- In areas such as water tanks, Turkish baths and saunas that are exposed to water continuously and mold formation is observed rapidly,
- Filling joints of up to 1-6 mm of granite ceramic, large ceramic, tile, natural granite, marble, clinker and glass mosaic coatings.

Features / Advantages

- It has not fading, dusting and cracking.
- Resistant to dirt formation.
- anks to its silicone additive, it is water repellent and can be used safely in wet areas.
- Resistant to mold and fungus formation.
- Provides smooth surface.
- Water and frost resistant.
- Adheres perfectly to the ceramic edges without cracking.
- Offers a rich color selection and is decorative.
- Resistant to abrasion.

Application Directions

a) Surface Preparation

It should be paid attention that the ceramics are well adhered in order not to move during application, and the adhesive should be completely dry. Any dust, dirt, sawdust, construction and cement residues remaining in the joint gaps on the surfa- ces where the

flooring process is completed should be thoroughly cleaned with a thin rod or brush. Make sure that the joint gaps are at least 2/3 of ceramic thickness. e cleaned gaps should be moistened with a wet sponge.

b) Product Preparation

20 kg PROFUGA SİL 5020 joint filter (1-6 mm) is added into about 6-7 lt of clean water and mixed preferably with a low speed mixer until no lump remains. Because joint tler added to the water is silicone additive, there maybe difficulties in the mixing in the first place. Continue mixing with the mixer until a homogeneous appearance is achieved. Pay attention to the amount of water to be added to the powder mortar, avoid application in the form of grout added excess water. Excess water added to the mortar will cause cracking, easy wear and dusting. e prepared grouting material in thick consistency is left to rest for 5 -10 minutes for maturation and used after mixing for 1 -2 minutes again. e mixture in the container should be consumed within about 1 hour.

c) Application Method

e joint sealant must be filled into the joints with a hard rubber tipped squeegee or hard rubber based joint spreading trowel. In order to fully fill the gaps, they must be pulled first parallel and then crosswise. e excess of the mortar on the surface should be peeled off with a moistened soft tip spatula, after waiting for 15-30 minutes according to the ambient temperature, wiped with a damp sponge and the thin joint layer that may remain on the surface should be cleaned thoroughly.

Issues to be Considered

Avoid application at temperatures below -5°C and above +35°C. Avoid application in areas that are frozen, at risk of freezing within 24 hours or exposed to direct sun and wind. Never add water and powder to the mortar that has expired. Do not clean

the joints with salt spirit, bleach etc. products. Use MODEW Joint Cleaner for cleaning. e amount of consumption indicated is general information.

Cleaning of Tools:

Tools and equipment used should be cleaned with water after the application. PROFUGA SİL 5020 can only be removed mechanically from the surface after hardening.

Security Warnings

- 52 Keep out of the reach of children.
- 524/25 Avoid contact with eyes and skin.
- 526 In contact with eye, wash with water and consult a doctor.
- 528 In contact with skin, wash immediately with plenty of water.
- 529 Do not empty into drains.
- 546 If swallowed, consult a doctor immediately and show box or label.

Storage

It should be stored in unopened original package in a cool and dry environment by protecting from frost. For short-term storage, maximum 3 pallets should be placed over and over and the shipment should be made with first in first out system. For long-term storage, pallets should not be placed over and over. It can be stored for 12 months from the date of production if proper storage conditi- ons are met. Opened packages should be kept tightly closed and stored under proper storage conditions and should be used within one week.

Consumption

See Joint Filler consumption table.

TR

Kullanım Yerleri

- İç ve dış mekanlarda,
- Yatay ve düşey uygulamalarda,
- Havuz, banyo, tuvalet gibi ıslak hacimlerde ve mutfak gibi kolay kirlenen mekanlarda,
- Su deposu, hamam ve sauna gibi sürekli suya maruz kalan ve küf oluşumunun hızlı gözlemlendiği alanlarda,
- Granit seramik, büyük ebatlı seramik, fayans, doğal granit, mermer, klinker ve cam mozaik gibi kaplamaların 1-6 mm'ye kadar olan derzlerinin doldurulmasında kullanılır.

Özellikleri 8ı Avantajları

- Renk solması, tozuma ve çatlama yapmaz.
- Kir oluşumuna oldukça dirençlidir.
- Silikon katkısı sayesinde su iticidir ve ıslak hacimli mekanlarda güvenle kullanılır.
- Küf ve mantar oluşumuna dirençlidir.
- Pürüzsüz yüzey sağlar.
- Suya ve dona karşı dayanıklıdır.
- Seramik kenarlarına çatlamadan mükemmel yapışır.
- Zengin renk seçeneği sunar, dekoratiftir.
- Aşınmaya karşı dayanıklıdır.

Uygulama Talimatları

a)Yüzey Hazırlığı:

Seramiklerin uygulama sırasında oynamaları için iyice yapışmış olmalarına, dolayısıyla yapıştırı cının tam olarak kurumasına dikkat edilmelidir. Dö şeme işlemi tamamlanmış yüzeylerde derz boşluk

ları içerisinde kalan her türlü toz, kir, talaş, inşaat ve çimento artıkları ince bir çubuk veya fırça ile iyice te mizlenmelidir. Derz boşluklarının, seramik kalınlığı nın en az 2/3'ü olduğuna emin olunmalıdır. Temiz lenen boşluklar ıslak bir sünger yardımıyla nemlen dirilmelidir.

b) Ürün Hazırlığı:

20 kg ProFuga Sil 5020 Silikon Katkılı Flex Derz Dolgu Malzemesi (1-6 mm) yaklaşık 6-7 it temiz su içine katılarak tercihen düşük devirli bir mikser ile topak kalmayacak şekilde karıştırılır. Su içerisine ilave edi len derz dolgu malzemesi, silikon katkılı olduğun dan dolayı ilk etapta karışımda zorlanma yaşanabilir. Homojen bir görüntü elde edene kadar mikser ile karıştırmaya devam ediniz. Toz harca katılacak su miktarına dikkat ediniz, fazla su katılmış şerbet halindeki uygulamadan kaçınız. Harca katılan gereğinden fazla su çatlamalara, kolay aşınmalara ve tozumalara yol açacaktır. Hazırlanan koyu kıvamdaki derz dolgu olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilir ve tekrar 1-2 dakika karıştırılarak kullanılır. Kaptaki karışım yaklaşık 1 saat içinde tüketilmelidir.

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

-5°C'nin altında ve+ 35°C'nin üzerindeki sıcaklık larda uygulamadan kaçınız. Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgara açık alanlarda uygulama dan kaçınız. Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle su ve toz ilavesi yapmayınız. Derz dolguları tuz ruhu, çamaşır suyu vb ürünler ile temizlemeyiniz. Temizlik için modew Derz Temizleyicisi kullanınız. Belirtilen tüketim miktarı genel bir bilgidir.

Aletlerin Temizliği:

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile

temizlenmelidir. ProFuga Sil 5020 sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

Güvenlik Uyarıları

- 52 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- 524/25 Göz ve cilt ile temasından sakının.
- 526 Göz ile temasında su ile iyice yıkayın ve dok tora başvurun.
- 528 Cilt ile temasında derhal bol su ile yıkayın.
- 529 Kanalizasyona boşaltmayın.
- 546 Yutulması halinde hemen doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.

Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa sü reli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konul malı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır. Uygun depolama koşulları sağlandığı takdirde üretim tarihinden itibaren 12 ay süreyle saklanabilir. Açılmış ambalajlar, ağızları sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalı ve bir hafta içerisinde kullanılmalıdır.

Sarfiyat

Derz Dolgu tüketim tablosu

Ambalaj

20 kg kraft torba. (64 torba / Palet 1280 Kg)

AR

الاستخدام

في الاماكن الداخلية والخارجية، في التطبيقات الأفقية والرأسية في المناطق الرطبة مثل حمامات السباحة والحمامات والمراحيض وفي الاماكن التي تتسج بسهولة مثل المطابخ في المناطق التي تتعرض للماء باستمرار والتي يلاحظ فيها تكون العفن بسرعة، مثل خزانات المياه والحمامات والسلاوا

يستخدم لملاء الفواصل حتى 6-1 ملم مضاف إلى حشو الفراغات فليكس (1-6 مم) إلى حوالي 6-7 لتر من الماء النظيف ويغسل خطها بخلاط منخفض السرعة حتى لا يتبق أي كتل بما أن مادة حشو الفراغات المضافة إلى الماء تحتوي على إضافات السيليكون، فقد تكون هناك صعوبات في الخلط في البداية. استمري في الخلط بالخلاط حتى تحصلي على مظهر متجانس مع الانتباه إلى كمية الماء المراد إضافته إلى الملاط المسحوق، وتجنب وضعه على شكل شرشات مع إضافة الكثير من الماء. الكثير من الماء المضاف إلى الملاط سيؤدي إلى التشقق وسهولة التآكل والغبار. ترك حشوة الفواصل السميكة المحضرة لارتفاع لمدة 5-10 دقائق حتى تنضج وتستخدم عن طريق الخلط مرة أخرى لمدة 2-1 دقيقة. يجب استهلاك الخليط الموجود في الحاوية خلال ساعة واحدة تقريبًا

الخصائص و المزايا

لا يسبب تغير اللون أو الغبار أو التشقق إنه مقاوم تمامًا لتكوين الأوساخ بفضل مادة السيليكون المضافة، فهو مادة كاشطة ويمكن استخدامه بأمان في المناطق الرطبة بمفرط سطح أملس إنه مقاوم للماء والصقيع يلتصق بشكل مثالي بحواف السيراميك دون أن يتشقق إنه يوفر خيارات ألوان غنية ومزخرفة إنه مقاوم للتآكل

تعليمات التطبيق

تحضير السطح:

ويجب الحرص على التأكد من التصاق السيراميك جيدًا بحيث لا يتحرك أثناء التطبيق، وبالتالي يجب للأصق تمامًا. أي غبار أو أوساخ أو شارة خشب أو بقايا بناء أو اسمنت متبقية في فجوات الفواصل على الأسطح التي تم الانتهاء من عملية التبليل فيها يجب تنظيفها جيدًا باستخدام عما ريفية أو فرشاة، ويجب التأكد من أن فجوات الفواصل لا تقل عن 2 / 3 سمك السيراميك ويجب ترطيب الفجوات التي تم تنظيفها بمساعدة اسفنجية مبللة

تحضير المنتج

تتم إضافة 20 كجم برو فوغا سل 5020 سيليكون مضاف إلى حشو الفراغات فليكس (1-6 مم) إلى حوالي 6-7 لتر من الماء النظيف ويغسل خطها بخلاط منخفض السرعة حتى لا يتبق أي كتل بما أن مادة حشو الفراغات المضافة إلى الماء تحتوي على إضافات السيليكون، فقد تكون هناك صعوبات في الخلط في البداية. استمري في الخلط بالخلاط حتى تحصلي على مظهر متجانس مع الانتباه إلى كمية الماء المراد إضافته إلى الملاط المسحوق، وتجنب وضعه على شكل شرشات مع إضافة الكثير من الماء. الكثير من الماء المضاف إلى الملاط سيؤدي إلى التشقق وسهولة التآكل والغبار. ترك حشوة الفواصل السميكة المحضرة لارتفاع لمدة 5-10 دقائق حتى تنضج وتستخدم عن طريق الخلط مرة أخرى لمدة 2-1 دقيقة. يجب استهلاك الخليط الموجود في الحاوية خلال ساعة واحدة تقريبًا

طريقة التطبيق

يجب ملء حشو الفراغات في الفراغات باستخدام ممسحة مطاطية صلبة أو مجرفة نشر وصلة مطاطية صلبة. من أجل ملء الفجوات بشكل كامل، يجب رسمها

بالتوازي أولاً ثم قطريًا. يجب كشط الملاط الزائد على السطح باستخدام ملعقة مبللة ذات راس ناعم، والانتظار لمدة 15-30 دقيقة حسب درجة الحرارة المحيطة، ثم مسحها باستخدام اسفنجية رطبة لتنظيف طبقة المفصل الرقيقة التي قد تبقى على السطح تمامًا. لا ينبغي البدء في مسح المفاصل قبل اللون. وحتى لا يسبب تقلب اللون، يجب عدم مسحها بأسفنجية مبللة أكثر من اللازم. يجب تنظيف الاسفنجية المستخدمة بشكل متكرر. يجب على الجدران بعد 12 ساعة. ويمكن فتحه لحركة المشاة بعد 7 أيام بعد 24 ساعة.

الاشياء التي يجب الانتباه عليها

تجنب التطبيق في درجات حرارة أقل من 5+ درجة مئوية وما فوق 35+ درجة مئوية تجنب وضعه في المناطق المجمدة أو المعرضة لخطر التجمد خلال 24 ساعة أو المعرضة للاشعة الشمس المباشرة أو الريح لا تضيف أبدًا الماء أو المسحوق إلى المنتجات منتهية الصلاحية لا تقم بتنظيف حشوات المفاصل باستخدام الكحول المملح أو المبيضات أو ما إلى ذلك. استخدم منظف المفاصل من أجل التنظيف كمية الاستهلاك المعلنة هي معلومات عامة

الاستهلاك

جدول استهلاك حشو الفراغات

التعبئة و التخفيض

اكيلاس كرافت 20 كيلو (64 كيس / بالة)

PROMERMER 5050

Flex Granit Mermer Yapıştırıcısı (C2TES1)

Marble Adhesive Mortar (C2TES1)

Yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, uzun çalışma süresine sahip, S1 sınıfı esnek, çimento esaslı granit mermer yapıştırma harcıdır.

It is a high performance, S1 class flexible, cement-based granite marble adhesive mortar with reduced slip properties and long working time.



Görünüm	Gri ve Beyaz Renkli Toz
Raf Ömrü	Açılmamış Ambalaj ve Kuru Ortamda 12 Ay
Uygulama Sıcaklığı	(+5 °q - (+35 °q
Karışım Oranı	6-7 lt Su / 25 kg toz
Kap Ömrü	4 Saat
Kayma (EN 1308)	0,5 mm
Açık Bekletme Süresi (EN 1346)	En az 20 dk. sonra 1 N/mm²
Kullanıma Alma Süresi	Duvarda 24 Saat - Zeminde 2 Gün
Tüketim	Ortalama 4 - 5 kg/m²
Yapışma Mukavemeti	
Başlangıç	1 N/mm²
Suya Daldırıldıktan Sonra	1 N/mm²
Isıyla Yaşlandırdıktan Sonra	1 N/mm²
Donma Çözünme Çevriminden Sonra	1N/mm²
Sıcaklık Dayanımı	(-40° q - (+80 °q)
Tehlikeli Maddeler (EN 12004)	Güvenlik Bilgi Formu'na Bkz.
Yangına Tepki	A1

Appearance	Grey and white powder
Shelf Life	12 months in unopened package in dry environment
Application Temperature	(+5 °q - (+35 °q
Mixing Ratio	6-7 lt Water / 25 kg Powder
Pot Life	4 Hours
Slip (EN 1308)	0,5 mm
Open Waiting Time (EN 1346)	0,5 N/mm² after at least 30 min
Getting Into Use Time	24 hours on wall - 2 days on floor
Consumption	Average 4 - 5 kg/m²
Adhesion Strength (EN 1348)	
Initial	1 N/mm²
After Water Immersion	1 N/mm²
After Become Wet With Heat	1 N/mm²
After freeze-thaw cycles	1N/mm²
Temperature Resistance	(-40° q - (+80 °q)
Dangerous Goods (EN 12004)	See Safety Data Sheet
Reaction to Fire	A1

المظهر	مسحوق اللون الرمادي والأبيض
مدة الصلاحية	شهرًا في العبوة غير المفتوحة وبالبيئة الجافة 12
درجة حرارة التطبيق	درجة ف- (+35 درجة ف +5)
نسبة الاختلاط	لتر ماء / 25 كجم مسحوق 6-7
عمر العبوة	4 ساعات
الانزلاق (EN 1308)	ملم 0.5
(EN 1346) مدة الاحتفاظ المفتوحة	دقيقة على الأقل. ثم 1 ن/مم2 20
مدة بدء الاستخدام	ساعة على الحائط - يومين على الأرض 24
استهلاك	متوسط 4 - 5 كجم/م2
قوة ملازمة	
البداء	ن/مم2 1
بعد الغمر في الماء	ن/مم2 1
بعد الشبخوخة الحرارية	ن/مم2 1
بعد دورة التجميد والذوبان	ن/مم2 1
مقاومة درجات الحرارة	درجة مئوية - (80+ درجة مئوية) -40
(EN 12004) المواد الخطرة	انظر ورقة بيانات السلامة
الاستجابة للنار	A1

EN

Places of Usage

- Indoor and outdoor applications,
- Application of small and medium sized plates such as granite ceramic, porcelain to smooth or irregular concrete surfaces,
- Balconies, terraces, wet areas,

Features / Advantages

- Easy to prepare and apply.
- Since it is not necessary to apply adhesive mortar on the back surface of the plates, the application speed increases. anks to its flowing consistency, it is easily and quickly applied to the surface with a toothed comb.
- It has long penetrating time.
- It has high adhesion strength.
- Resistant to freeze-thaw cycle.

Application Directions

a)Surface Preparation: Take care that the application surface should be solid, dry, carrier, dust-free and clean and at the same time in balance. e surface should be thoroughly cleaned of all kinds of oil, grease, rust and paraffin residues that will weaken the adherence and there should be no loose particles on the surface. Damaged surfaces with a depth of 5 to 20 mm should be repaired with modew Repair Mortars two days in advance. If the temperature of the surface to be applied is above + 25°C, the surface should be moistened.

b)Product Preparation: e water in appropriate amount is poured into the clean mixing vessel with a scale. Promermer 5050 is added slowly and mixed with a 400-600 rpm mixer for 3-5 minutes until a uniform and lump- free mixture is obtained. After resting for 3-5 minutes and mixing again for 30 seconds, the material is ready for use.

c)Application Method: Promermer 5050 layer of 1 mm thickness is applied to the application surface with the flat side of the trowel. Promermer 5050 is applied in one direction in such a way that a uniform thickness is obtained with the toothed side of the trowel to an area that can be covered within 20 minutes, open waiting time. For the bonding of tiles or ceramics with different thicknesses, it is recommended to apply 1 mm thick mortar under each tile or ceramic in order to cover the defects on the application surface. When applying tiles or ceramics in place, the tiles or ceramics are floated in the mortar to ensure that the Promermer 5050 is fully in contact. Application is completed by leaving the recommended joint gap according to the appropriate tile or ceramic size. MODEW Joint Fillings should be used to fill the left joint gaps. Joints can be applied after approximately 24 hours.

Issues to be Considered

Avoid application at temperatures below +5°C and above +35°C. Pay attention to the amount of water added to the mortar. Do not add more water than necessary. Avoid application in areas that are frozen, at risk of freezing within 24 hours or exposed to direct

sun and wind. Never add water and powder to the mortar that has expired. As it is cement based, do not breathe powder, do not contact skin and eyes. For further information refer to the Safety Data Sheet. Amount of consumption indicated is general information.

Cleaning of Tools:

Tools and equipment used should be cleaned with water after the application. Promermer 5050 can only be re- moved mechanically from the surface after harde- ning.

Security Warnings

- 52 Keep out of the reach of children.
- 524/25 Avoid contact with eyes and skin.
- 526 In contact with eye, wash with water and consult a doctor.
- 528 In contact with skin, wash immediately with plenty of water.
- 529 Do not empty into drains.
- 546 If swallowed, consult a doctor immediately and show box or label.

Storage

Maximum 3 pallets should be stacked on top of each other and stored in a dry environment

Consumption

Average 4-5 kg/ m²

TR

Kullanım Yerleri

- İç-dış mekanlarda, düşey ve yatay uygulamalar da,
- Seramik, granit, mermer, porselen, doğal taş, cam mozaik ve pres tuğlaların, sıcaklık farklılıklarına maruz çimento esaslı yüzeylere yapıştırılmasında,
- Alçı kartonplak, alçı-sıva, ısı gazbeton gibi sıcaklık değişiminden etkilenen yüzeylerin modew Astar ile astarlanmasından sonra, üzerine seramik, granit, mermer, doğal taş ve cam mozaiklerin yapıştırılmasında,
- Yüzme havuzu, su deposu, banyo vb. ıslak hacimlerde, yerden ısıtmalı zeminlerde, ısıtmalı havuzlarda, termal havuzlarda, kışın suyu boşaltılmayan yüzme havuzlarında,
- Soğuk hava depolarının duvar ve döşeme kaplamalarında,
- Binaların dış cephelerinde seramik ve granit yapıştırma işlerinde, tadilat ve onarımda, seramik üzerine seramik yapıştırma işlerinde mükemmel

Özellikleri ve Avantajları

- İşleme süresi uzundur.
- Kolay hazırlanır ve uygulanır.
- Düşey uygulamalarda kayma yapmaz.
- Donma-çözülme döngüsüne dayanıklıdır.
- Sıcaklık farklılıklarından doğan gerilmelere ve titreşimlere dayanıklıdır.

Uygulama Talimatları

a)Yüzey Hazırlığı: Uygulama yüzeyinin sağlam, kuru, taşıyıcı,

tozsuz ve temiz, aynı zamanda terazisinde olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey, aderansı zayıflatacak her türlü yağ, gres, pas ve parafin kalıntılarından iyice temizlenmeli ve yüzeyde gevşek parçacıklar olmamalıdır. 5 ila 20 mm derinliğindeki bozuk yüzeyler, iki gün önceden modew Tamir Harçları ile tamir edilmelidir. Uygulanacak yüzeyin sıcaklığı +25°C'nin üstünde ise yüzey nemlendirilmelidir. Alçı Esaslı Yüzeylerde, Emiciliği yüksek alçı kartonplak, alçı-sıva, gazbeton, kireçli sıva ve sunta üzerine modew Astar uygulanır. Astar uygulamasından 5 dakika sonra yapıştırma işlemine geçilebilir. Aşşap Yonga Esaslı Yüzeyler (Os b ve Yonga Levhalar), Aşşap yonga levhalar maksimum %10 nem içermelidir. Zeminlere uygulanan aşşap yonga levha (V100) minimum 25 mm, duvarlara uygulanan ise 19 mm olmalıdır. Levhalar yüzeye 30 cm aralıklarla ile vidalanmalıdır. Kenar birleşimi en az 8 mm genişliğinde olmalıdır. Yongaların bir leşim yerlerinde yiv açılarak Derz Dolgu Mastiği ile doldurulmalıdır. Aşşap yonga levhalar, kuru ortamlarda ise WALLBOND 5001 Astar ile astarlanmalıdır. Eğer levhalar neme maruz kalan yerlerde ise {dış cephe}, Tam Esnek Su Yalıtım Malzemesi ile iki kat ve file takviyeli olarak uygulanır. **b)Ürün Hazırlığı:** Uygun su miktarı, bir ölçek yardımıyla temiz karıştırma kabına boşaltılır. 5050 PRO MERMER yavaş yavaş ilave edilerek 400-600 devir/ dak. ılık bir karıştırıcı ile 3-5 dakika, üniform ve topaksız bir karışım elde ediliinceye kadar karıştırılır. **c)Uygulama Yöntemi:** Malanın düz tarafı ile uygulama yüzeyine 1 mm kalınlığında 5050 PRO MERMER tabakası tatbik edilir. Açık bekletme süresi olan 30 dakika içinde kaplana bilecek büyüklükteki alana 1013 5050 PRO MERMER, malanın dışı tarafı ile üniform kalınlık elde edilecek şekilde tek yönde çekilir.

Kalınlıkları farklı seramiklerin veya granitlerin yapıştırılmasında, uygulama yüzeyindeki bozuklukları kapatmak amacıyla, her seramiğin ya da granitin altına 1 mm kalınlığında harç sürülmesi önerilir. Seramikleri veya granitleri yerine uygularken 5050 PRO MERMER tamamen temas etmelerini sağlamak için, seramik ya da granit, harcın içinde yüzdürülür. Uygun seramik veya granit ebadına göre tavsiye edilen derz aralığı bırakılarak uygulama tamamlanır. Bırakılan derz aralıklarının doldurulması için FUGA Sil 5020 Derz Dolguları kullanılmalıdır. Derzlerin fugalanmasına yaklaşık 24 saat sonra geçilebilir.

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

-5°C'nin altında ve+ 35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçının. Harca katılan su miktarına dikkat ediniz. Gereğin den fazla su katmayınız. Belirtilen tüketim miktarı genel bir bilgidir.

Depolama

En fazla 3 palet üst üste konulmalı ve kuru ortamda depolanmalıdır.

Sarfiyat

Ortalama 4-5 kg/m2

Ambalaj

25 kg kraft torba. (64 torba/ Palet)

AR

اماكُن الاستخدام

في المساحات الداخلية والخارجية، والتطبيقات الراسية والأفقية، لربط السيراميك والجرانيت والرخام والبورسلين والجر الطبيعي والفسيفساء الزجاجية والطوب المضغوط على الأسطح الأسمنتية المعرضة لاختلافات درجات الحرارة، بعد تجهيز الأسطح المتأثرة بتغيرات درجات الحرارة مثل الجبس والجبس والخرسانة الهوائية الحرارية بموديل برايمر ولصق السيراميك والجرانيت والرخام والجر الطبيعي والفسيفساء الزجاجية عليها.حمامات السباحة وخزانات المياه والحمامات وغيرها في المناطق الرطبة والأرضيات المدفئة تحت البلاط والمساح الساخنة والمساح الحرارية والمساح التي لا تصرف مياهها في المنطقة على الأرضيات 25 مم على الأقل، ويجب أن يكون سمكها على الحد 19 مم، يجب تثبيت الألواح على السطح بمسافة 30 سم، ويجب أن يكون عرض وصلة الخامة 8 مم على الأقل، يجب عمل أحاديذ عند فاصل الرقائق وملوها بمادة الحشو المشتركة.يجب تجهيز ألواح الخشب المضغوط بمادة وولبوند بريمر 5001 في البيات الجافة، إذا كانت الألواح في اماكن معرضة للرطوبة (الخارجية)، يتم تطبيقها على طبقتين بمادة عازلة للمياه مرة بالكامل وشبكة تقوية

الخصائص و المزايا

وقت المعالجة طويل إنه سهل التحضير والتطبيق لا ينزلق في التطبيقات العمودية إنه مقاوم لدورات التجميد والذوبان إنه مقاوم للضغوط والاهتزازات الناتجة عن اختلافات درجات الحرارة

تعليمات التطبيق تحضير السطح

يجب توحى الحذر لضمان أن يكون سطح التطبيق طليًا وجافًا وداعمًا وخاليًا من الغبار وظيفًا ومستويًا، يجب

مختلفة، يوصى بوضع ملاط بسمك 1 مم تحت كل سيراميك أو جرانيت لتغطية المخالفات الموجودة على سطح التطبيق، عند تطبيق السيراميك أو الجرانيت، يتم تعويم برومر 5050 في الملاط لضمان الاتصال الكامل. يتم الانتهاء من التطبيق من خلال ترك فجوة المفصل الموصى بها وفقًا لحجم السيراميك أو الجرانيت المناسب. ينبغي استخدام حشو المفاصل فوغا سل 5020 لملء فجوات المفصل الأيسر. يمكن البدء في إغلاق المفاصل بعد حوالي 24 ساعة

الاشياء التي يجب الانتباه اليها

تجنب التطبيق في درجات حرارة أقل من -5 درجة مئوية وما فوق +35 درجة مئوية انتبه إلى كمية الماء المستخدمة، ولا تضيف ماء أكثر من اللازم، كمية الاستهلاك المعلنة هي معلومات عامة

تنظيف الادوات

بعد التطبيق، يجب تنظيف الأدوات والمعدات المستخدمة بالماء، ولا يمكن تنظيف سطح برومر 5050 إلا ميكانيكيًا بعد تصلبه

استهلاك

يجب تدريس 3 باليتات كحد أقصى فوق بعضها البعض وتخزينها في بيئة جافة

التعبئة و التخفيض

متوسط 4-5 كجم/م2

PROFLEX MAXİ 5060

Büyük Ebat Seramik & Fayans Yapıştırma Harcı (C2TES2)

Ceramic Tile Adhesive Mortar (C2TES2)

Yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, uzun çalışma süresine sahip, S2 sınıfı çok esnek, çimento esaslı yapıştırma harcıdır.

It is S2 Class very flexible, cement based adhesive mortar with high performance, reduced slip property, long working time.

Görünüm	Gri ve Beyaz Renkli Toz
Raf Ömrü	Açılmamış Ambalaj ve Kuru Ortamda 12 Ay
Uygulama Sıcaklığı	(-5 °q - (+35 °q
Karışım Oranı	6,5-7,5 lt Su / 25 kg toz
Kap Ömrü	4 Saat
Kayma (EN 1308)	0,5 mm
Açık Bekletme Süresi (EN 1346)	En az 20 dk. sonra 1 N/mm²
Kullanıma Alma Süresi	Duvarda 24 Saat - Zeminde 2 Gün
Tüketim	Ortalama 4 - 5 kg/m²
Yapışma Mukavemeti	
Başlangıç	1 N/mm²
Suya Daldırıldıktan Sonra	1 N/mm²
Isıyla Yaşandırdıktan Sonra	1 N/mm²
Donme Çözümne Çevriminden Sonra	1 N/mm²
Sıcaklık Dayanımı	(-40° q - (+80 °q)
Tehlikeli Maddeler (EN 12004)	Güvenlik Bilgi Formu'na Bkz.
Yangına Tepki	A1

Appearance	Grey and white powder
Shelf Life	12 months in unopened package in dry environment
Application Temperature	(-5 °q - (+35 °q
Mixing Ratio	6,5-7,5 lt Water / 25 kg Powder
Pot Life	4 Hours
Slip (EN 1308)	0,5 mm
Open Waiting Time (EN 1346)	0,5 N/mm² after at least 20 min
Getting Into Use Time	24 hours on wall - 2 days on floor
Consumption	Average 4 - 5 kg/m²
Adhesion Strength (EN 1348)	
Initial	1 N/mm²
After Water Immersion	1 N/mm²
After Become Wet Whh Heat	1 N/mm²
After freeze-thaw cycles	1 N/mm²
Temperature Resistance	(-40° q - (+80 °q)
Dangerous Goods (EN 12004)	See Safety Data Sheet
Reaction to Fire	A1

المظهر	مسحوق اللون الرمادي والأبيض
مدة الصلاحية	12 شهرًا في العبوة غير المفتوحة والبيئة الجافة
درجة حرارة التطبيق	درجة ف- (35+ درجة ف +5)
نسبة الاختلاط	لتر ماء / 25 كجم مسحوق 6.5-7.5
عمر العبوة	4 ساعات
الانزلاق (EN 1308)	0.5 ملم
(EN 1346) مدة الاحتفاظ المفتوحة	ن/مم2 بعد 20 دقيقة على الأقل 1
مدة بدء الاستخدام	ساعة على الحائط - يومين على الأرض 24
استهلاك	متوسط 4 - 5 كجم/م2
قوة ملازمة	
البداء	ن/مم2 1
بعد الغمر في الماء	ن/مم2 1
بعد الشيخوخة الحرارية	ن/مم2 1
بعد دورة التجميد والذوبان	ن/مم2 1
مقاومة درجات الحرارة	درجة مئوية - (80+ درجة مئوية -40)
(EN 12004) المواد الخطرة	انظر ورقة بيانات السلامة
الاستجابة للنار	A1

1 mm kalınlığında PROFLEX MAXİ 5060 tabakası tatbik edilir. Açık bekletme süresi olan 30 dakika içinde kaplanabilecek büyüklükteki alana PROFLEX MAXİ 5060, malanın dışı tarafı ile üniform kalınlık elde edilecek şekilde tek yönde çekilir. Kalınlıkları farklı seramiklerin veya granitlerin yapıştırılmasında uygulama yüzeyindeki bozuklukları kapatmak amacıyla her seramiğin ya da granitin altına 1 mm kalınlığında harç sürülmesi önerilir. Seramikleri veya granitleri yerine uygularken yapıştırma harcına tamamen temas etmesini sağlamak için, seramik ya da granit harcın içinde yüzdürülür. Uygun seramik veya granit ebadına göre tavsiye edilen derz aralığı bırakılarak uygulama tamamlanır. Bırakılan derz aralıklarının doldurulması için Fuga SİL 5020 Derz Dolguları kullanılmaktadır. Derzlerin fugalanmasına yaklaşık 24 saat sonra geçilebilir.

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

-5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınz. Harca katılan su miktarına dikkat ediniz. Gereğinden fazla su katmayınız.Belirtilen tüketim miktarı genel bir bilgidir.

Depolama

En fazla 3 palet üst üste konulmalı ve kuru ortamda depolanmalıdır.

Sarfıyat

Ortalama 4-5 kg/m2

Ambalaj

25 kg kraft torba, (64 torba/1600 KG Palet)

Uygulama Talimatları

a)Yüzey Hazırlığı: Uygulama yüzeyinin sağlam, kuru, taşıyıcı, tozsuz ve temiz, aynı zamanda terazisinde olmasına dik kat edilmelidir. Yüzey, her türlü yağ, gres, pas ve parafin kalıntılarından iyice temizlenmeli ve yüzeyde gevşek parçacıklar olmamalıdır. 5 ila 20 mm derinliğindeki bozuk yüzeyler, iki gün önceden modew Tamir Harcı ile tamir edilmelidir. Uygulanacak yüzeyin sıcaklığı+25°C'nin üstünde ise yüzey nemlendirilmelidir. Alçı Esaslı Yüzeylerde, Emiciliği yüksek alçı – karton plak, alçı-sıva, gaz beton, kireçli sıva ve sunta üzerine wallbond 5001 Astar uygulanır. Astar uygulamasından 5 dakika sonra yapıştırma işlemine geçilebilir. PVC Esaslı Yüzeylerde, Mevcut PVC kaplama, zemine iyice yapışmış olmalıdır. Aderans azaltıcı her türlü malzeme yüzeyden temizlenmeli ve yüzey zımpara ile pürüzlendirilerek wallbond 5001 Astar ile astarlanmalıdır. Metal Yüzeylerde, iç mekanlarda bulunan metal yüzeyler (çelik, alüminyum vb.) hareket etmeyecek şekilde iyice sabitlenmelidir. Yüzey pas, kir, toz ve yağ gibi aderansı azaltıcı maddelerden arındırılmalıdır ve wallbond 5001 Astar ile astarlanmalıdır. Ahşap Yonga Esaslı Yüzeyler (Osb ve Yonga Levhalar), Ahşap yonga levhalar maksimum %10 nem içermelidir.

b)Ürün Hazırlığı: Uygun su miktarı, bir ölçek yardımıyla temiz karışırma kabına boşaltılır. PROFLEX MAXİ 5060, yavaş yavaş ilave edilerek 400-600 devir/ dak. lık bir karıştırıcı ile 3-5 dakika, üniform ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Yaklaşık 3-5 dakika dinlendirilip tekrar 30 saniye karıştırıldıktan sonra malzeme kullanıma hazır hale gelir. Zeminlere uygulanan ahşap yonga levha minimum 25 mm, duvarlara uygulanan ise 19 mm olmalıdır.

c)Uygulama Yöntemi: Malanın düz tarafı ile uygulama yüzeyine

EN

Places of Usage

It gives excellent results;

- In horizontal and vertical applications in indoor and outdoor,
- Bonding of ceramic, granite, cotto, press brick, porcelain, glass mosaic, marble, natural and composite stones on all kinds of ground, (cement based surfaces, concrete, precast concrete elements, plaster, etc.)
- As an adhesive after priming of particleboard, OSB, PVC and metal floors (indoors only) with modew Plaster
- After priming the surfaces affected by temperature changes such as gypsum-plaster board, gypsum-plaster, heat-gas concrete with modew Plaster, bonding of ceramic on it,
- In wet areas such as swimming pools, water tanks, bathrooms, etc,
- Floor heating floors, heated pools, thermal pools, swimming pools where water is not drained in winter,
- Wall and floor coverings of cold storage depots,
- In ceramic and granite bonding works on the exteriors of buildings, renovation.

Features / Advantages

- High adhesion strength.
- anks to its S2 class flexibility, it is resistant to surface stresses caused by sudden heat changes.
- Resistant to all kinds of climatic conditions.
- Does not slip in vertical surface applications.
- It has long working time.
- Easy to comb.

Application Directions

a)Surface Preparation: Take care that the application surface should be solid, dry, carrier, dust-free and clean and at the same time in balance. surface should be thoroughly cleaned of all kinds of oil, grease, rust and paraffin residues that will weaken the adherence and there should be no loose particles on the surface. Damaged surfaces with a depth of 5 to 20 mm should be repaired with modew Repair Mortars two days in advance. If the temperature of the surface to be applied is above + 25°C, the surface should be moistened. On Plaster Based Surfaces, modew Plaster is applied on gypsum-paper board, gypsum-plaster, gas concrete, lime stuf and chipboard with high absorbency. Adhesion can be started 5 minutes after the primer application. PVC Based Surfaces, e existing PVC coating must be firmly adhered to the floor. All adherence reducing materials should be cleaned from the surface and the surface should be roughened with sandpaper and primed with modew Plaster. On Metal Surfaces, Interior metal surfaces (steel, aluminum, etc.) must be fixed in such a way that they do not move. e surface should be free of adherence reducing materials such as rust, dirt, dust and oil and primed with MODEW Primer. Wood Particleboard Surfaces (OSB and Chipboards), Wood particleboards should contain a maximum moisture content of 10%.

b)Product Preparation: e water in appropriate amount is poured into the clean mixing vessel with a scale. ProFlexMaxi 5060 is added slowly and mixed with a 400-600 rpm mixer for 3-5 minutes until a uniform and lump-free mixture is obtained. After resting for 3-5 minutes and mixing again for 30 seconds, the material is ready for use.

c)Application Method: ProFlexMaxi 5060 layer of 1 mm thickness

is applied to the application surface with the flat side of the trowel. ProFlexMaxi 5060 is applied in one direction in such a way that a uniform thickness is obtained with the toothed side of the trowel to an area that can be covered within 30 minutes, open waiting time. For the bonding of tiles or ceramics with different thicknesses, it is recommended to apply 1 mm thick mortar under each tile or ceramic in order to cover the defects on the application surface. When applying tiles or ceramics in place, the tiles or ceramics are floated in the mortar to ensure that the ProFlexMaxi 5060 is fully in contact. Application is completed by leaving the recommended joint gap according to the appropriate tile or ceramic size. MODEW Joint Fillings should be used to fill the left joint gaps. Joints can be applied after approximately 24 hours.

Issues to be Considered

- Avoid application at temperatures below -5°C and above +35°C.
- Pay attention to the amount of water added to the mortar. Do not add more water than necessary.
- Avoid application in areas that are frozen, at risk of freezing within 24 hours or exposed to direct sun and wind.

Cleaning of Tools:

Tools and equipment used should be cleaned with water after the application. ProFlexMaxi 5060 can only be removed mechanically from the surface after hardening.

Consumption

Average 4-5 kg/ m²

AR

يمكن تمشيطة بسهولة

تعليمات التطبيق

جب الحرس على أن يكون سطح التطبيق صلباً وجافاً وحاملاً وخالياً من الغبار ونظيفاً ومستوياً، ويجب تنظيف السطح جيداً من جميع أنواع الزيوت والشحوم وبقايا الصدا والأتايرمين ويجب أن يكون هناك لا توجد جزيئات فضفاضة على السطح. يجب إصلاح الأسطح التالفة التي يتراوح عمقها من 5 إلى 20 ملم باستخدام ملاط إصلاح موديو قبل يومين. إذا كانت درجة حرارة السطح المراد تطبيقه أعلى من +25 درجة مئوية، فيجب ترطيب السطح على الأسطح القائمة على الجبس. يتم تطبيق وولبوند بريمير 5001 على الواح الجبس من الورق المقوى عالية الالتصاق والجص الجبسي والخرسانة الهوائية والجص الجيري والالواح الخشبية. يمكن بدء عملية اللصق بعد 5 دقائق من تطبيق التمهيد. على الأسطح القائمة على البولي فينيل كلورايد، يجب أن يكون طلاء البولي فينيل كلورايد الموجود ملتصقاً جيداً بالارضية. يجب تنظيف أي مواد تفلل من الالتصاق من السطح. ويجب خشونة السطح باستخدام ورق الصنفرة وتجهيزه باستخدام وولبوند بريمير على الأسطح المعديّة. يجب تثبيت الأسطح المعديّة الداخلية (الفولاد والالومنيوم وما إلى ذلك) بإحكام بحيث لا يمكن أن تتحرك. يجب تنظيف السطح من المواد التي تفلل من التصاقه مثل الصدا أو اللوساخ أو الغبار أو الزيت ويجب تجهيزه باستخدام وولبوند بريمير 5001 الأسطح القائمة على رقائق يجب أن تحتوي الواح (والالواح الخشبية OSB) الخشب حبيبات الخشب على نسبة رطوبة تصل إلى 10% كحد أقصى. على الأسطح القائمة على الجبس، يتم تطبيق برايمر وولبوند بريمير5001 على الورق المقوى الجبس عالي الالتصاق والجص والخرسانة الهوائية والجص الجيري واللوح الخشبي. يمكن بدء عملية الربط بعد 5 دقائق من تطبيق التمهيد.على الأسطح المعتمدة

الموجود ملتصقاً PVC يجب أن يكون طلاء، PVC، على جيداً بالارضية. يجب تنظيف أي مواد تفلل من الالتصاق من السطح ويجب خشونة السطح باستخدام ورق الصنفرة ومجهّزة بـ وولبوند بريمير 5001. على الأسطح المعديّة، يجب تثبيت الأسطح المعديّة الداخلية (الفولاد والالومنيوم وما إلى ذلك) بشكل جيد بحيث لا يمكن أن تتحرك. يجب تنظيف السطح من المواد التي تفلل الالتصاق مثل الصدا أو اللوساخ أو الغبار أو الزيت ويجب تجهيزه بـ وولبوند بطانة 5001 التمهيد. الأسطح (والالواح الخشبية OSB) القائمة على رقائق الخشب يجب أن تحتوي الواح حبيبات الخشب على نسبة رطوبة تصل إلى 10% كحد أقصى

طريقة التطبيق

تُسكب الكمية المناسبة من الماء في وعاء خلط نظيف باستخدام ميزان. يضاف بروفالكس ماكسي 5060 ببطء ويخلط بالخلط بسرعة 400-600 دورة في الدقيقة لمدة 3-5 دقائق حتى يتم الحصول على خليط موحد وخالي من الكتل. بعد الراحة لمدة 3-5 دقائق تقريباً والخلط مرة أخرى لمدة 30 ثانية، تصبح المادة جاهزة للاستخدام بـ أن يكون سمك الواح الخشب المضغوط المطبقة على الأرضيات 25 مم على الأقل، ويجب أن يكون سمكها على الجدران 19 مم

التخزين

يجب تكديس 3 باليتات كحد أقصى فوق بعضها البعض وتخزينها في بيئة جافة

الاستهلاك

متوسط 4-5 كجم/م2

التعبئة والتغليف

كيس كرافت 25 كجم (64 كيس/بالتة)

PROPOOL 5065

Havuz Seramik Fayans Yapıştırıcısı (C2TES2)

Pool Ceramic Tile Adhesive (C2TES2)

Yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, uzun çalışma süresine sahip, S2 sınıfı esnek, çimento esaslı granit mermer feyans yapıştırma harcıdır.

It is S2 Class very flexible, cement based adhesive mortar with high performance, reduced slip property, long working time.



Görünüm	Gri ve Beyaz Renkli Toz
Raf Ömrü	Açılmamış Ambalaj ve Kuru Ortamda 12 Ay
Uygulama Sıcaklığı	(-5 °q - (+35 °q
Karışım Oranı	6-7,5 lt Su / 25 kg toz
Kap Ömrü	4 Saat
Kayma (EN 1308)	0,5 mm
Açık Bekletme Süresi (EN 1346)	En az 20 dk. sonra 0,5 N/mm²
Kullanıma Alma Süresi	Duvarda 24 Saat - Zeminde 2 Gün
Tüketim	Ortalama 4 - 5 kg/m²
Yapışma Mukavemeti	
Başlangıç	1 N/mm²
Suya Daldırıldıktan Sonra	1 N/mm²
Isıyla Yaşlandırdıktan Sonra	1 N/mm²
Donma Çözümne Çevriminden Sonra	1 N/mm²
Sıcaklık Dayanımı	(-40° q - (+80 °q)
Tehlikeli Maddeler (EN 12004)	Güvenlik Bilgi Formu'na Bkz.
Yangına Tepki	A1

Appearance	Grey and white powder
Shelf Life	12 months in unopened package in dry environment
Application Temperature	(-5 °q - (+35 °q
Mixing Ratio	6-7,5 lt Water / 25 kg Powder
Pot Life	4 Hours
Slip (EN 1308)	0,5 mm
Open Waiting Time (EN 1346)	0,5 N/mm² after at least 20 min
Getting Into Use Time	24 hours on wall - 2 days on floor
Consumption	Average 4 - 5 kg/m²
Adhesion Strength (EN 1348)	
Initial	1 N/mm²
After Water Immersion	1 N/mm²
After Become Wet With Heat	1 N/mm²
After freeze-thaw cycles	1 N/mm²
Temperature Resistance	(-40° q - (+80 °q)
Dangerous Goods (EN 12004)	See Safety Data Sheet
Reaction to Fire	A1

المظهر	مسحوق اللون الرمادي والأبيض
مدة الصلاحية	شهرًا في العبوة غير المفتوحة والبيئة الجافة 12
درجة حرارة التطبيق	درجة ف- (35 درجة ف +5)
نسبة الاختلاط	لتر ماء / 25 كجم مسحوق 6-7.5
عمر العبوة	ساعات 4
الانزلاق (EN 1308)	ملم 0.5
EN 1346) مدة الاحتفاظ المفتوحة	نيون/م بعد 20 دقيقة على الأقل 0.5
مدة بدء الاستخدام	ساعة على الحائط - يومين على الأرض 24
استهلاك	متوسط 4 - 5 كجم/م²
قوة ملازمة	
البداية	ن/مم² 1
بعد الغمر في الماء	ن/مم² 1
بعد الشبوخة الحرارية	ن/مم² 1
بعد دورة التجميد والذوبان	ن/مم² 1
مقاومة درجات الحرارة	درجة مئوية - (80+ درجة مئوية) -40
EN 12004) المواد الخطرة	انظر ورقة بيانات السلامة
الاستجابة للنار	A1

EN

Places of Usage

- It gives excellent results;
- In horizontal and vertical applications in indoor and outdoor,
- Bonding of ceramic, granite, cotto, press brick, porcelain, glass mosaic, marble, natural and composite stones on all kinds of ground, (cement based surfaces, concrete, precast concrete elements, plaster, etc.)
- As an adhesive after priming of particleboard, OSB, PVC and metal floors (indoors only) with modew Plaster
- After priming the surfaces affected by temperature changes such as gypsum-plaster board, gypsum-plaster, heat-gas concrete with modew Plaster, bonding of ceramic on it,
- In wet areas such as swimming pools, water tanks, bathrooms, etc, Floor heating floors, heated pools, thermal pools, swimming pools where water is not drained in winter,
- Wall and floor coverings of cold storage depots,
- In ceramic and granite bonding works on the exteriors of buildings, renovation.

Features / Advantages

- High adhesion strength.
- Thanks to its S2 class flexibility, it is resistant to surface stresses caused by sudden heat changes.
- Resistant to all kinds of climatic conditions.
- Does not slip in vertical surface applications.
- It has long working time.
- Easy to comb.

Application Directions

a)Surface Preparation: Take care that the application surface should be solid, dry, carrier, dust-free and clean and at the same time in balance. Surface should be thoroughly cleaned of all kinds of oil, grease, rust and paraffin residues that will weaken the adherence and there should be no loose particles on the surface. Damaged surfaces with a depth of 5 to 20 mm should be repaired with modew Repair Mortars two days in advance. If the temperature of the surface to be applied is above + 25°C, the surface should be moistened. On Plaster Based Surfaces, modew Plaster is applied on gypsum-paper board, gypsum-plaster, gas concrete, lime stuff and chipboard with high absorbency. Adhesion can be started 5 minutes after the primer application. PVC Based Surfaces, existing PVC coating must be firmly adhered to the floor. All adherence reducing materials should be cleaned from the surface and the surface should be roughened with sandpaper and primed with modew Plaster. On Metal Surfaces, Interior metal surfaces (steel, aluminum, etc.) must be fixed in such a way that they do not move. Surface should be free of adherence reducing materials such as rust, dirt, dust and oil and primed with MODEW Primer. Wood Particleboard Surfaces (OSB and Chipboards), Wood particleboards should contain a maximum moisture content of 10%.

b)Product Preparation: e water in appropriate amount is poured into the clean mixing vessel with a scale. ProPool 5065 is added slowly and mixed with a 400-600 rpm mixer for 3-5 minutes until a uniform and lump- free mixture is obtained. After resting for 3-5 minutes and mixing again for 30 seconds, the material is ready for use.

c)Application Method: ProPool 5065 layer of 1 mm thickness is applied to the application surface with the flat side of the trowel. ProPool 5065 is applied in one direction in such a way that a

uniform thickness is obtained with the toothed side of the trowel to an area that can be covered within 30 minutes, open waiting time. For the bonding of tiles or ceramics with different thicknesses, it is recommended to apply 1 mm thick mortar under each tile or ceramic in order to cover the defects on the application surface. When applying tiles or ceramics in place, the tiles or ceramics are floated in the mortar to ensure that the ProPool 5065 is fully in contact. Application is completed by leaving the recommended joint gap according to the appropriate tile or ceramic size. MODEW Joint Fillings should be used to fill the left joint gaps. Joints can be applied after approximately 24 hours.

Issues to be Considered

Avoid application at temperatures below -5°C and above +35°C. Pay attention to the amount of water added to the mortar. Do not add more water than necessary. Avoid application in areas that are frozen, at risk of freezing within 24 hours or exposed to direct sun and wind.

Cleaning of Tools:

Tools and equipment used should be cleaned with water after the application. ProPool 5065 can only be removed mechanically from the surface after har- dening.

Storage

Maximum 3 pallets should be stacked on top of each other and stored in a dry environment

Consumption

Average 4-5 kg/ m²

TR

Kullanım Yerleri

- İç-diş mekanlarda, düşey ve yatay uygulamalarda,
- Seramik, granit, mermer, porselen, doğal taş, cam mozaik ve press tuğlaların, sıcaklık farklılıklarına maruz çimento esaslı yüzeylere yapıştırılmasında,
- Alçı karton plak, alçı-sıva, ısı gaz beton gibi sıcaklık değişiminden etkilenen yüzeylerin WALLBOND 5001 Astar ile astarlanmasından sonra, üzerine seramik, granit, mermer, doğal taş ve cam mozaiklerin yapıştırılmasında,
- Yüzme havuzu, su deposu, banyo vb. ıstak hacimlerde, yerden ısıtmalı zeminlerde, ısıtmalı havuzlarda, termal havuzlarda, kışın suyu boşaltılmayan yüzme havuzlarında,
- Soğuk hava depolarının duvar ve döşeme kaplamalarında,
- Binaların dış cephelerinde seramik ve granit yapıştırma işlerinde, tadilat ve onarımda, seramik üzerine seramik yapıştırma işlerinde mükemmel sonuç verir.

Özellikleri ve Avantajları

- İşleme süresi uzundur.
- Kolay hazırlanır ve uygulanır.
- Düşey uygulamalarda kayma yapmaz.
- Donma-çözülme döngüsüne dayanıklıdır.
- Sıcaklık farklılıklarından doğan gerilmelere ve titreşimlere dayanıklıdır.

Uygulama Talimatları

a)Yüzey Hazırlığı: Uygulama yüzeyinin sağlam, kuru, taşıyıcı,

tozsuz ve temiz, aynı zamanda terazisinde olmasına dik kat edilmelidir. Yüzey, aderansı zayıflatacak her türlü yağ, gres, pas ve parafin kalıntılarından iyice temizlenmeli ve yüzeyde gevşek parçacıklar olma malıdır. 5 ila 20 mm derinliğindeki bozuk yüzeyler, iki gün önceden MODEW Tamir Harçları ile tamir edilmelidir. Uygulanacak yüzeyin sıcaklığı +25°C'nin üstünde ise yüzey nemlendirilmelidir. Alçı Esaslı Yüzeylerde, Emiciliği yüksek alçı kartonplak, alçı-sıva, gaz beton, kireçli sıva ve sunta üzerine modew Astar uygulanır. Astar uygulamasından 5 dakika sonra yapıştırma işlemine geçi lebilir. Ahşap Yonga Esaslı Yüzeyler (Os b ve Yonga Levhalar), Ahşap yonga levhalar maksı mum %10 nem içermelidir. Zeminlere uygulanan ahşap yonga levha (V100) minimum 25 mm, duvarlara uygulanan ise 19 mm olmalıdır. Levhalar yüzeye 30 cm aralıklar ile vidalanmalıdır. Kenar birleşimi en az 8 mm genişliğinde olmalıdır. Yongaların bir leşim yerlerinde yiv açılarak Derz Dolgu Mastığı ile doldurulmalıdır. Ahşap yonga levhalar, kuru ortamlarda ise WALLBOND 5001 Astar ile astarlanmalıdır. Eğer levhalar neme maruz kalan yerlerde ise (dış cephe), Tam Esnek Su Yalıtım Malzemesi ile iki kat ve file takviyeli olarak uygulanır.

b)Ürün Hazırlığı: Uygun su miktarı, bir ölçek yardımıyla temiz karıştırma kabına boşaltılır. PRO POOL 5065, yavaş yavaş ilave edilerek 400-600 devir/ dak. ılık bir karıştırıcı ile 3-5 dakika, üniform ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Yaklaşık 3-5 dakika dinlendirilip tekrar 30 saniye karıştırıldıktan sonra malzeme kullanıma hazır hale gelir.

c)Uygulama Yöntemi: Malanın düz tarafı ile uygulama yüzeyine 1 mm kalınlığında PROPOOL 5065 tabakası tatbik edilir. Açık bekletme süresi olan 30 dakika içinde kaplana bilecek

büyükölçteki alana PROPOOL 5065, malanın dışı tarafı ile üniform kalınlık elde edilecek şekilde tek yönde çekilir. Kalınlıkları farklı seramiklerin veya granitlerin yapıştırılmasında, uygulama yüzeyindeki bozuklukları kapatmak amacıyla, her seramiğin ya da granitin altına 1 mm kalınlığında harç sürülmesi önerilir. Seramikleri veya granitleri yerine uygularken PROPOOL 5065 tamamen temas etmelerini sağlamak için, seramik ya da granit, harcin içinde yüzüdürlül. Uygun seramik veya granit ebadına göre tavsiye edilen derz aralığı bırakılarak uygulama tamamlanır. Bırakılan derz aralıklarının doldurulması için FUGA SIL 5020 Derz Dolguları kullanılmalıdır. Derzlerin fugalanmasına yaklaşık 24 saat sonra geçilebilir.

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

+5°C'nin altında ve+ 35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız. Harca katılan su miktarına dikkat ediniz. Gereğinden fazla su katmayınız. Belirtilen tüketim miktarı genel bir bilgidir.

Depolama

En fazla 3 palet üst üste konulmalı ve kuru ortamda depolanmalıdır.

Sarfiyat

Ortalama 4-5 kg/m²

Ambalaj

25 kg kraft torba. (64 torba/1600 KG Palet)

AR

اماكُن الاستخدام

في المساحات الداخلية والخارجية، لربط السيراميك والتطبيقات الرأسية والافقية، والجرانيت والرخام والبورسلين والحجر الطبيعي والفوسفات الزجاجية والطوب المضغوط على الأسطح بعد الأسمنتية المعرضة لاختلافات درجات الحرارة، تجهيز الأسطح المتأثرة بتغيرات درجات الحرارة، مثل الواح الجبس والجص والخرسانة الهوائية الحرارية، باستخدام ووليتود بريمر 5001 ، ولصق السيراميك والجرانيت والرخام والحجر الطبيعي والفوسفات الزجاجية عليها، حمامات السباحة وخزانات المياه والحمامات وغيرها في المناطق الرطبة والارضيات المدفئة تحت البلاط والمساح الساخنة والمساح الحرارية والمساح التي لا اغطية الجدران تصرف مياهها في الشتاء، يعطي نتائج ممتازة في والارضيات لغرف التبريد، أعمال لصق السيراميك والجرانيت على الأسطح الخارجية للمباني، وفي أعمال التجديد والإصلاح، وفي أعمال لصق السيراميك على السيراميك

الخصائص و الميزات

وقت المعالجة طويل. إنه سهل التحضير والتطبيق. لا ينزلق في التطبيقات العمودية. إنه مقاوم لدورات التجميد والذوبان. إنه مقاوم للضغط والاهتزازات الناتجة عن اختلافات درجات الحرارة.

تعليمات التطبيق

تحضير السطح

جب توخي الحذر لضمان أن يكون سطح التطبيق صلبًا وجافًا وداعمًا وخاليًا من الغبار وتطبيقًا ومستويًا أيضًا. يجب تنظيف السطح جيدًا من جميع أنواع الزيوت والشحوم والصدا وبقياء البارافين التي من شأنها أن تضعف الالتصاق ويجب ألا يكون هناك أي جزيئات سائبة على السطح. يجب إصلاح الأسطح التالفة التي يتراوح عمقها من 5 إلى 20 ملم باستخدام موديو اصلاح الملاط قبل يومين. إذا كانت درجة حرارة السطح المراد تطبيقه أعلى من +25 درجة مئوية، فيجب ترطيب السطح على الأسطح ذات الأساس الجبسي، يتم تطبيق البرايمر الحديث على الواح الجبس الجسبية عالية الامتصاص، والجص الجبسي، والخرسانة الهوائية، والجص الجبسي، والألواح الخشبية المضغوطة. يمكن بدء عملية اللصق بعد 5 دقائق من تطبيق OSB التمهيدي. الأسطح القائمة على رقائق الخشب يجب أن تحتوي ألواح حبيبات الخشب، (والألواح الخشبية على نسبة رطوبة تصل إلى 10% كحد أقصى. يجب أن المطابقة (V100) يكون سمك الواح الخشب المضغوط على الارضيات 25 مم على الأقل، ويجب أن يكون سمكها على الجدران 19 مم. يجب تثبيت الألواح على السطح على مسافة 30 سم. يجب أن يكون عرض وصلة الحافة 8 مم على الأقل، يجب أن تكون مفاصل الرافاق محفورة ومملوءة بمادة حشو مشتركة. يجب تجهيز الواح الخشب المضغوط باستخدام ووليتود بريمر 5001 في البيئات الجافة. إذا كانت الألواح في أماكن معرضة للرطوبة (الخارجية)، يتم تطبيقها على تطبيق بمادة عازلة للمياه مرنه بالكامل وشبكة تقوية

طريقة التطبيق

تُسكب الكمية المناسبة من الماء في وعاء خلط نظيف، يبط ويخلط PRO POOL 5065 باستخدام ميزان، يضاف بالخلط بسرعة 400-600 دورة في الدقيقة لمدة 3-5 دقائق حتى يتم الحصول على خليط موحد وخالي من الكتل. بعد الراحة لمدة 5-3 دقائق تقريبًا يخلط مرة

أخرى لمدة 30 ثانية، تصبح المادة جاهزة للاستخدام

طريقة التطبيق

يتم تطبيق طبقة بسمك 1 مم من بروبوول 5065 على سطح التطبيق مع الجانب المسطح من المالح. يتم تطبيق بروبول 5065 على مساحة كبيرة بما يكفي لتغطيتها خلال 30 دقيقة، وهي مدة الانتظار المفتوحة. في اتجاه واحد مع الجانب المسنن من المالح للحصول على سمك موحد. عند ربط السيراميك أو الجرانيت بسمكات مختلفة، يوصى بوضع ملاط بسمك 1 مم تحت كل السيراميك أو جرانيت لتغطية المخالفات الموجودة على سطح التطبيق. عند تطبيق بروبول 5065 على السيراميك أو الجرانيت، يتم تعويم السيراميك أو الجرانيت في الملاط لضمان الاتصال الكامل. يتم الانتهاء من التطبيق من خلال ترك فجوة المفصل الموصى بها وفقًا لحجم السيراميك أو الجرانيت المناسب. ينبغي استخدام حشو المفاصل فوغا سل 5020 لملء فجوات المفصل الأيسر. يمكن البدء في إغلاق المفاصل بعد حوالي 24 ساعة

تنظيف الأدوات

يجب تنظيف الأدوات والمعدات المستخدمة بالماء بعد التطبيق. بعد أن يتصلب بروبوول 5065، لا يمكن تنظيفه من السطح إلا ميكانيكيًا

التخزين

يجب تخزين 3 باليتات كحد أقصى فوق بعضها البعض وتخزينها في بيئة جافة

الاستهلاك

متوسط 4-5 كجم/م2

التعبئة والتغليف

كيس كرافت 25 كجم (64 كيس/بالتة)

Seramik, Granit ve Mermer

Uygulama Prodesürleri

Teras ve Balkonlarda Keramik Nasıl Döşenir?

Teras ve balkonlar ıslak hacimler gibi su ile yoğun temas eden mekânlardır. ve dış şartların yıpratıcı etkilerine (UV ışınları, sıcak ve soğuk hava şartları gibi maruz kalırtır. Bu tip mekânlar seramik ile kaplanacaksa öncesinde mutlaka doğru bir şekilde su yalıtımı yapılmalı, daha sonra seramik kaplamasına geçilmelidir. Teraslarda su yalıtımı yapılacaksa ona uygun ısı yalıtım plakası kullanılmalıdır. Yüzey hazırlığına dikkat edilerek yüzeydeki bozukluklar giderilmeli, gevşek parçalar kazınmalıdır. Uygulama yüzeyi iyice temizlenmeli, sivri uçlar ve köşeler pahlanmalıdır. Bu amaçla Pah Bantları kullanılabilir. Süper Elastik veya Yarı Elastik su yalıtım malzemeleri ile yüzeyin yalıtımı yapılır. Seramik uygulamalarına en erken 3 gün sonra geçilir. Bu tip uygulamalarda kaplama malzemesinin cinsine ve boyutlarına göre en uygun Promaxi 5065 Seramik Yapıştırıcısı (Fayans ve Seramik Yapıştırma Harcı, Granit Seramik Yapıştırma Harcı veya Havuz ve Islak Zemin Yapıştırma Harcı) tercih edilmelidir. Yüzey nemlendirildikten sonra en uygun PROMAXI 5065 Seramik Yapıştırıcısı uygun bir dişli mala ile yüzeye uygulanır. İyi bir yapışma sağlamak için lastik bir çekik yardımı ile seramiklerin üzerine kuvvet uygulanmalıdır. Yapıştırma harcının seramiğin en az% 80'ine temas etmesi sağlanmalıdır. Mutlaka Çift Taraflı Yapıştırma Metodu tercih edilerek hem seramik arkasına, hem de yüzeye yapıştırma harcı sürülmeli ve taraklama yönü birbirine dik gelecek şekilde plakalar tespit ettirilmelidir. Daha iyi bir yapışma için harcın içerisine Su Geçirimsiz ve Yapıştırıcı Özellikli Harç ve Şap Katkısı veya Çift Bileşenli Süper Elastik İzolasyon Malzemesi B Bileşeni katılabilir. Seramik kaplanırken mevcut dilatasyon derzlerinin üzerinin kapatılmasına dikkat edilmelidir. Yüzeydeki suyun tahliyesine olanak vermek için su giderine doğru uygun bir eğim verilmelidir. Seramik aralarına Pro Fuga Sil 5020 veya ProPool Ultra Flex 5070 özelliği olan çimento esaslı derz dolgular tercih edilmelidir.

Granit seramikler zeminde nasıl döşenir?

Granit seramikler su emiciliği genellikle % 0.5'in altında olan ve son derece sert kaplama malzemeleridir. Tercihen yoğun yaya trafiğine maruz kalan mekânlarda uygulanırlar. 30 x 30 cm ebatlarından daha büyük olan granit seramiklerde üretimden kaynaklanan göyeden sapmalar ve kavisler bulunabilir. Granit seramiklerin kendine has bu özellikleri yapıştırma esasında granit seramikler için özel üretilmiş polimer katkılı granit yapıştırıcılarının kullanılmasını gerekli kılmaktadır. Standart seramik yapıştırıcıları ile yapıştırılan kaplamalar iyi bir yapışma sağlamayacak ve zaman içerisinde yüzeyden kopmalara sebebiyet verecektir. Bu tip uygulamalarda PRO Mermer 5050 Granit Seramik Yapıştırma Harcı veya PRO Granit 5015 Seramik Yapıştırma Harcı tercih edilmelidir. Döşenen granit seramiklerin renklerinin açık tonlar olması halinde MODEW Granit Seramik Yapıştırma Harcı Beyaz veya Granit Seramik Yapıştırma Harcı, Beyaz tercih edilmelidir. Yüzey hazırlığı yapılmalı ve yüzeydeki olası sapmalar kontrol edilmelidir. Yüzey nemlendirildikten sonra yukarıda belirtilen ürünler uygun bir dişli mala ile uygulanır. İyi bir yapışma sağlamak için lastik bir çekik yardımı ile seramiklerin üzerine kuvvet uygulanmalıdır. Yapıştırma harcının seramiğin en az % 80'ine temas etmesi sağlanmalıdır. Çift Taraflı Yapıştırma Metodu tercih edilerek hem seramik arkasına, hem de yüzeye yapıştırma harcı sürülmeli ve taraklama yönü birbirine dik gelecek şekilde plakalar tespit ettirilmelidir. Seramikler kaplanırken mevcut dilatasyon derzlerinin üzerinin kapatılmasına dikkat edilmelidir. Seramik aralarına ProPool Sil Ultra Flex 5070 Esaslı Derz Dolgusu veya PRO Fuga 5020 SILKONLU olan çimento esaslı derz dolgular (Yoğun yaya trafiğine açık alanlarda 6 – 20 mm geniş derz aralıkları) tercih edilmelidir. Alttan ısıtılma zeminlerde seramiklerin altında yüksek ısı değişiklikleri olmaktadır. Sistemin çalışması esnasında sıcak suyun geçmesi yapıştırıcı ve derzlerde genleşmeye; sistemin durarak soğuması ise yapıştırıcı ve derzlerde büzüş meye sebep olur. Bu tip uygulamalarda MODEW Granit Seramik Yapıştırma Harcı, MODEW FLEX Granit Seramik Yapıştırma Harcı veya Epoksi Esaslı Mermer ve Granit Yapıştırıcısı tercih edilmelidir. Yüzey hazırlığı yapılmalı ve yüzeydeki olası sapmalar kontrol edilmelidir. En az 24 saat önceden ısıtma sistemi kapatılmalıdır. Yüzey nemlendirildikten sonra çimento esaslı yapıştırıcılar, yüzey kuru iken ise Pro Flex Maxi yapıştırıcı uygun bir dişli mala ile yüzeye uygulanır. İyi bir yapışma sağlamak için lastik Bir çekik yardımı ile seramiklerin üzerine kuvvet uygulanmalıdır. Yapıştırma harcının seramiğin en az% 80'ine temas etmesi sağlanmalıdır. Mutlaka Çift Taraflı Yapıştırma Metodu tercih edilerek hem seramik arkasına, hem de yüzeye yapıştırma harcı sürülmeli ve taraklama yönü birbirine dik gelecek şekilde plakalar tespit ettirilmelidir. Seramikler kaplanırken mevcut dilatasyon derzlerinin üzerinin kapatılmasına dikkat edilmelidir. Dikey ve yatay yüzeylerin birleşim noktalarında Poliüretan Mastik kullanılmalıdır. Seramik aralarına ProPool Sil Ultra Flex 5070 Esaslı Derz Dolgusu veya PRO Fuga 5020 SILKONLU özelliği olan çimento esaslı derz dolgular tercih edilmelidir.

Seramik Uygulama

Islak hacimler, yapılarda su ile temasın yoğun olduğu bölgelerdir. Islak hacimlerin yüzey kaplamaları çoğunlukla seramik ile yapılır.Seramiklerin kaplanmasından önce mutlaka doğru bir şekilde su yalıtımı yapılmalı, daha sonra seramik kaplamasına geçilmelidir. Yüzey hazırlığına dikkat edilerek yüzeydeki bozukluklar giderilmeli, gevşek parçalar kazınmalı, toz, moloz ve atıklar yüzeyden kaldırılmalıdır. Uygulama yüzeyi iyice temizlenmelidir. Sivri uçlar ve köşeler paylanmalıdır. Bu amaçla Pah Bantları kullanılabilir. Süper Elastik veya Yarı Elastik su yalıtım malzemeleri ile yüzeyin yalıtımı yapılır. Seramik uygulamalarına en erken 3 gün sonra geçilir. Bu tip uygulamalarda kaplama malzemesinin cinsine ve boyutlarına göre en uygun MODEW FLEX Özelliği 5010 veya 5060 Seramik Yapıştırıcısı tercih edilmelidir. Yüzey nemlendirildikten sonra MODEW Seramik Yapıştırıcısı uygun bir dişli mala ile yüzeye uygulanır. İyi bir yapışma sağlamak için lastik bir çekik yardımı ile seramiklerin üzerine kuvvet uygulanmalıdır. Yapıştırma harcının seramiğin enaz %0 80'ine temas etmesi sağlanmalıdır. Kullanılan döşeme plakaları ve zemin düzlüğüne göre gerekirse Çift Taraflı Yapıştırma Metodu tercih edilerek hem seramik arkasına, hem de yüzeye yapıştırma harcı sürülmeli ve taraklama yönü birbirine dik gelecek şekilde plakalar tespit ettirilmelidir. Seramik aralarına ProPool Sil Ultra Flex 5070 Çimento Esaslı Derz Dolgusu veya PRO Fuga 5020 SILKONLU Derz Dolgular Tercih Edilmelidir. Yoğun yaya trafiğine maruz kalan zeminlerde seramiklerin zemine dikkatlice yapıştırılması ve olası genleşmeleri absorbe edecek dilatasyon derzlerinin bırakılması gereklidir. Bu tip mekânlarda MODEW Granit Seramik Yapıştırma Harcı, MODEW FLEX Granit Seramik Yapıştırma Harcı veya Epoksi Esaslı Mermer ve Granit Yapıştırıcısı tercih edilmelidir. Yüzey hazırlığı yapılmalı ve yüzeydeki olası sapmalar kontrol edilmelidir. Yüzey nemlendirildikten sonra çimento esaslı yapıştırıcılar, yüzey kuru iken ise Epoksi esaslı

yapıştırıcılar uygun bir dişli mala ile yüzeye uygulanır. İyi bir yapışma sağlamak için lastik bir çekik yardımı ile seramiklerin üzerine kuvvet uygulanmalıdır. Yapıştırma harcının seramiğin en az % 80'ine temas etmesi sağlanmalıdır. Mutlaka Çift Taraflı Yapıştırma Metodu tercih edilerek hem seramik arkasına, hem de yüzeye yapıştırma harcı sürülmeli ve taraklama yönü birbirine dik gelecek şekilde plakalar tespit ettirilmelidir. Seramikler kaplanırken mevcut dilatasyon derzlerinin üzerinin kapatılmasına dikkat edilmelidir. Dilatasyon derzlerinin arasında profiller bırakılmalıdır. Dikey ve yatay yüzeylerin birleşim noktalarında Poliüretan Mastik kullanılmalıdır. Seramik araları Epoksi Esaslı Derz Dolgusu veya FLEX özelliği olan çimento esaslı derz dolgular ile doldurulmalıdır.

Seramik Üzerine Seramik Nasıl Döşenir?

Tadilat ihtiyacı olan birçok mekânda eski seramikleri sökmeden üzerine seramik kaplamak istenmektedir. Zira eski seramikleri sökmek işçilik ve moloz dökmek gibi ilave masraflara, vakit kabına ve gürültüye yol açmaktadır. Bu tip mekânlarda MODEW Granit Seramik Yapıştırma Harcı, MODEW FLEX Granit Seramik Yapıştırma Harcı, Pasta Tipi Kullanıma Hazır Seramik Yapıştırıcıları veya Epoksi Esaslı Mermer ve Granit Yapıştırıcısı tercih edilmelidir. Seramik üzerine seramik yapıştırılmasında bağlayıcı astar etkin bir çözüm sağlar. Bağlayıcı Astra'n'ın en önemli faydası alttaki seramiğin çentiklenmesine, kırılmasına gerek kalınmasıdır. Mavi renkli olması sürüldüğü yüzeyde belirgin olmasını sağlar. Seramiklerin araları mekâna uygun derz dolguları ile doldurulmalıdır. Eski seramikler iyice kontrol edilmeli, gevşek parçalar sökülmelidir. Yüzey iyice temizlendikten sonra eski seramiklerin yüzeyleri tutunmayı artırmak için çentiklenerek yüzey pürüzle dirilmelidir. Tercih edilen ürün uygun bir dişli mala ile yüzeye uygulanır. İyi bir yapışma sağlamak için lastik bir çekik yardımı ile seramiklerin üzerine kuvvet uygulanmalıdır. Yapıştırma harcının seramiğin en az % 80'ine temas etmesi sağlanmalıdır.

Dış Cephelerde Büyük Boyutlu Seramikler Nasıl Döşenir?

Havuzlar ve su depolarında seramik döşenmesi öncesinde mutlaka su yalıtımı yapılmalı ve suyun dışarı kaçmalı ve dışarıdaki suyun içeri girmesi önlenmelidir. Su yalıtımında Kristalize Su Yalıtım Malzemesi ve Çift Bileşenli Süper Elastik İzolasyon Malzemesi ürünleri kullanılabilir. Bu tip uygulamalarda seramikler döşenirken MODEW Havuz ve Islak Zemin Yapıştırma Harcı tercih edilmelidir. Yüzey hazırlığı yapılmalı ve yüzeydeki olası sapmalar kontrol edilmelidir. Yüzey nemlendirildikten sonra MODEW Havuz ve ıslak Zemin Yapıştırma Harcı uygun bir dişli mala ile yüzeye uygulanır. İyi bir yapışma sağlamak için lastik bir çekik yardımı ile seramiklerin Dış cepheler, hem atmosfer şartlarının yıpratıcı etkilerine (UV ışınları, sıcak ve soğuk hava şartları gibi, hem de binadaki salınımların fiziksel etkilerine maruz kalırtır. Bu tip uygulamalarda MODEW Granit Seramik Yapıştırma Harcı Çift Bileşenli veya Mermer ve Granit Yapıştırıcısı tercih edilmelidir. Yüzey hazırlığı yapılmalı ve yüzeydeki olası sapmalar kontrol edilmelidir. Yüzey nemlendirildikten sonra MODEW Granit Seramik Yapıştırma Harcı Çift Bileşenli veya kuru zemine uygun bir dişli mala ile uygulanır. İyi bir yapışma sağlamak için lastik bir çekik yardımı ile seramiklerin üzerine kuvvet uygulanmalıdır. Yapıştırma harcının seramiğin en az % 80'ine temas etmesi sağlanmalıdır. Mutlaka Çift Taraflı Yapıştırma Metodu tercih edilerek hem seramik ar kasına, hem de yüzeye yapıştırma harcı sürülmeli ve taraklama yönü birbirine dik gelecek şekilde plakalar tespit etti üzerine kuvvet uygulanmalıdır. Yapıştırma harcının seramiğin en az % 80'ine temas etmesi sağlanmalıdır. Mutlaka Çift Taraflı Yapıştırma Metodu tercih edilerek hem seramik arkasına, hem de yüzeye yapıştırma harcı sürülmeli ve taraklama yönü birbirine dik gelecek şekil de plakalar tespit ettirilmelidir. Seramik araları kimyasal çözeltilere ve bakterilere dayanıklı Epoksi Esaslı Derz Dolgusu veya FLEX özelliği olan çimento esaslı derz dolgular ile doldurulmalıdır. rilmelidir. En alt sıra mukavemetini almadan bir üst sıraya geçilmemelidir. Seramikler kaplanırken mevcut dilatasyon derzlerinin üzerinin kapatılmasına dikkat edilmelidir. Derzler esnek bir yapıya sahip Poliüretan Mastik ile doldurulmalıdır.

Seramik Üzerine Seramik Nasıl Döşenir?

Havuzlar ve su depolarında seramik döşenmesi öncesinde mutlaka su yalıtımı yapılmalı ve suyun dışarı kaçmalı ve dışarıdaki suyun içeri girmesi önlenmelidir. Su yalıtımında Kristalize Su Yalıtım Malzemesi ve Çift Bileşenli Süper Elastik İzolasyon Malzemesi ürünleri kullanılabilir. Bu tip uygulamalarda seramikler döşenirken MODEW Havuz ve Islak Zemin Yapıştırma Harcı tercih edilmelidir. Yüzey hazırlığı yapılmalı ve yüzeydeki olası sapmalar kontrol edilmelidir. Yüzey nemlendirildikten sonra MODEW Havuz ve ıslak Zemin Yapıştırma Harcı uygun bir dişli mala ile yüzeye uygulanır. İyi bir yapışma sağlamak için lastik bir çekik yardımı ile seramiklerin Dış cepheler, hem atmosfer şartlarının yıpratıcı etkilerine (UV ışınları, sıcak ve soğuk hava şartları gibi, hem de binadaki salınımların fiziksel etkilerine maruz kalırtır. Bu tip uygulamalarda MODEW Granit Seramik Yapıştırma Harcı Çift Bileşenli veya Mermer ve Granit Yapıştırıcısı tercih edilmelidir.Yüzey hazırlığı yapılmalı ve yüzeydeki olası sapmalar kontrol edilmelidir. Yüzey nemlendirildikten sonra MODEW Granit Seramik Yapıştırma Harcı Çift Bileşenli veya kuru zemine uygun bir dişli mala ile uygulanır. İyi bir yapışma sağlamak için lastik bir çekik yardımı ile seramiklerin üzerine kuvvet uygulanmalıdır. Yapıştırma harcının seramiğin en az % 80'ine temas etmesi sağlanmalıdır. Mutlaka Çift Taraflı Yapıştırma Metodu tercih edilerek hem seramik ar kasına, hem de yüzeye yapıştırma harcı sürülmeli ve taraklama yönü birbirine dik gelecek şekilde plakalar tespit ettiği üzerine kuvvet uygulanmalıdır. Yapıştırma harcının seramiğin en az % 80'ine temas etmesi sağlanmalıdır. Mutlaka Çift Taraflı Yapıştırma Metodu tercih edilerek hem seramik arkasına, hem de yüzeye yapıştırma harcı sürülmeli ve taraklama yönü birbirine dik gelecek şekil de plakalar tespit ettirilmelidir.Seramik araları kimyasal çözeltilere ve bakterilere dayanıklı Epoksi Esaslı Derz Dolgusu veya FLEX özelliği olan çimento esaslı derz dolgular ile doldurulmalıdır.rilmelidir. En alt sıra mukavemetini almadan bir üst sıraya geçilmemelidir. Seramikler kaplanırken mevcut dilatasyon derzlerinin üzerinin kapatılmasına dikkat edilmelidir. Derzler esnek bir yapıya sahip Poliüretan Mastik ile doldurulmalıdır.

Ceramic in wet areas how to install ?

Wet areas are areas where contact with water is intense in buildings. Surface coatings of wet areas are mostly made with ceramic. Before the ceramics are coated, water insulation must be done correctly, and then ceramic coating must be applied. By paying attention to surface preparation, surface defects should be removed, loose parts should be scraped off, dust, debris and wastes should be removed from the surface. The application surface should be thoroughly cleaned. Pointed ends and corners should be beveled. Pah Tapes can be used for this purpose. The surface is insulated with Super Elastic or Semi Elastic waterproofing materials.Ceramic applications are started 3 days later at the earliest. In such applications, the type of coating material and MODEW Ceramic Adhesive should be preferred according to its dimensions. After the surface is moistened, MODEW Ceramic Adhesive is applied to the surface with a suitable notched trowel. Force should be applied on the ceramics with the help of a rubber hammer to ensure good adhesion. It should be ensured that the adhesive mortar touches at least 80% of the ceramic. Depending on the floor plates used and the smoothness of the floor, if necessary, the Double Sided Bonding Method should be preferred and the adhesive mortar should be applied both on the back of the ceramic and on the surface and the plates should be fixed with the carding direction perpendicular to each other. Joint fillers with FLEX feature should be preferred between ceramics.

Ceramics in terraces and balconies how to install?

Terraces and balconies are places that come into contact with water, such as wet areas, and are exposed to the corrosive effects of external conditions (such as UV rays, hot and cold weather conditions). If such spaces are to be covered with ceramic, waterproofing must be done correctly first, and then ceramic coating must be applied. If thermal insulation is to be made on terraces, a suitable thermal insulation plate should be used. By paying attention to surface preparation, surface defects should be re- moved, loose parts should be scraped off. The application surface should be thoroughly cleaned, sharp points and corners should be beveled. Pah Tapes can be used for this purpose. The surface is insulated with Super Elastic or Semi – Elastic waterproofing materials. Ceramic applications are started 3 days later at the earliest. In such applications, the most suitable MODEW Ceramic Adhesive (Extra Tile and Ceramic Adhesive Mortar, Granite Ceramic Adhesive Mortar or Pool and Wet Floor Adhesive Mortar) should be preferred according to the type and size of the coating material. After the surface is mo- istened, the most suitable MODEW Ceramic Adhesive is applied to the surface with a suitable notched trowel. Force should be applied on the ceramics with the help of a rubber hammer to ensure good adhesion. It should be ensured that the adhesive mortar touches at least 80% of the ceramic. Double–sided Adhesion Method should be preferred and adhesive mortar should be applied both on the back of the ceramic and on the surface and the plates should be fixed with the carding direction perpendicular to each other. For a better adhesion, a Waterproof and Adhesive Mortar and Alum Additive or Double Component Super Elastic Insulation Material B Component can be added to the mortar. While coating the ceramic, care should be taken not to cover the existing dilatation joints. A suitable slope should be given towards the water drain to allow the evacuation of the water on the surface. Cement based joint fillers with Epoxy Based Joint Filler or FLEX feature should be preferred between ceramics.

Granite ceramics on the floor how to lay

Granite ceramics are extremely hard co- ating materials with a water absorpti- on generally below 0.5%. They are pre- ferably applied in areas subject to heavy pedestrian traffic. In granite ce- ramics larger than 30 x 30 cm in size, there may be deviations and curves from the square due to production. These unique properties of granite ce- ramics make it necessary to use poly- mer-added granite adhesives specially produced for granite ceramics during bonding. Coatings bonded with stan- dard ceramic adhesives will not provi- de good adhesion and will cause ruptu- res from the surface over time. In such applications, MODEW Granite Ceramic Adhesive Mortar or MODEW Granite Ceramic Adhesive Mortar should be preferred. If the colors of the granite ceramics are light tones, MODEW Granite Ceramic Adhesive Mor- tar – White or MODEW Granite Ceramic Adhesive Mortar, White sho- uld be preferred. Surface preparation notched trowel. Force should be applied on the ceramics with the help of a rubber hammer to ensure good adhesi on. It should be ensured that the adhe sive mortar touches at least 80% of the ceramic. Double–sided Adhesion Method should be preferred and adhe sive mortar should be applied both on the back of the ceramic and on the surface and the plates should be fixed with the carding direction perpendicular to each other. While covering the ceramics, care should be taken not to cover the existing dilatation joints. Polyurethane Sealant should be used at the joints of vertical and horizontal surfaces. Cement based joint fillers with Epoxy Based Joint FLEX feature should be preferred between ceramics. should be made and possible deviati- ons on the surface should be checked. After the surface is moistened, the pro- ducts mentioned above are applied with a suitable notched trowel. Force should be applied on the ceramics with the help of a rubber hammer to ensure good adhesion. It should be ensured that the adhesive mortar touches at least 80% of the ceramic. By choosing the Double Sided Bonding Method, ad- hesive mortar should be applied to both the back of the ceramic and the surface and the plates should be fixed so that the carding direction is perpen- dicular to each other.While covering the ceramics, care sho- uld be taken not to cover the existing di- latation joints. Epoxy Based Joint Filler or Cement based joint fillers with FLEX feature (6 – 20 mm wide joint gaps in areas open to intense pedestrian traf- fic) should be preferred.

Heated floors how to lay ceramic?

With underfloor heating, high temperature changes occur under ceramics on floors. The passage of hot water du- ring the operation of the system ca- uses expansion in the adhesive and joints; The standstill of the system ca- uses shrinkage in the adhesive and joints. In such applications, MODEW Granite Ceramic Adhesive Mortar, MODEW FLEX Granite Ceramic Adhesive Mortar or Epoxy Based Marble and Granite Adhesive should be preferred. Surface preparation should be made and possible deviations on the surface should be checked. The heating system should be turned off at least 24 hours be- forehand. After the surface is moistened, cement–based adhesives and when the surface is dry, epoxy–based adhesives are applied with a suitable Granite ceramics are extremely hard co- ating materials with a

water absorpti- on generally below 0.5%. They are pre- ferably applied in areas subject to heavy pedestrian traffic. In granite ce- ramics larger than 30 x 30 cm in size, there may be deviations and curves from the square due to production. These unique properties of granite ce- ramics make it necessary to use poly- mer-added granite adhesives specially produced for granite ceramics during bonding. Coatings bonded with stan- dard ceramic adhesives will not provi- de good adhesion and will cause ruptu- res from the surface over time. In such applications, MODEW Granite Ceramic Adhesive Mortar or MODEW Granite Ceramic Adhesive Mortar should be preferred. If the colors of the granite ceramics are light tones, MODEW Granite Ceramic Adhesive Mor- tar – White or MODEW Granite Ceramic Adhesive Mortar, White sho- uld be preferred. Surface preparation notched trowel. Force should be applied on the ceramics with the help of a rubber hammer to ensure good adhesi on. It should be ensured that the adhe sive mortar touches at least 80% of the ceramic. Double–sided Adhesion Method should be preferred and adhe sive mortar should be applied both on the back of the ceramic and on the surface and the plates should be fixed with the carding direction perpendicular to each other. While covering the ceramics, care should be taken not to cover the existing dilatation joints. Polyurethane Sealant should be used at the joints of vertical and horizontal surfaces. Cement based joint fillers with Epoxy Based Joint FLEX feature should be preferred between ceramics.

Exposed to heavy pedestrian traffic on remaining floorshow to lay ceramic?

On floors exposed to heavy pedestrian traffic, the ceramics should be carefully adhered to the floor and dilatation joints should be left to absorb possible expansion. MODEW Granite Ceramic Adhesive Mortar, MODEW FLEX Granite Ceramic Adhesive Mortar or Epoxy Based Marble and Granite Adhesive should be preferred in such places. Surface preparation should be made and possible deviations on the surface should be checked. After the surface is moistened, cement–based adhesives and when the surface is dry, epoxy–based adhesives are applied to the surface with a suitable notched trowel. Force should be applied on the ceramics with the help of a rubber hammer to ensure good adhesion. It should be ensured that the adhesive mortar touches at least 80% of the ceramic. Double– sided Adhesion Method should be pre- ferred and adhesive mortar should be applied both on the back of the ceramic and on the surface and the plates should be fixed with the carding direction perpendicular to each other. While covering the ceramics, care sho- uld be taken not to cover the existing di- latation joints. Profiles should be left between dilatation joints. Polyurethane Sealant should be used at the joints of vertical and horizontal surfaces. Ceramic gaps should be filled with Epoxy Based Joint Filler or cement based joint fillers with FLEX feature.

Ceramics on ceramics how to install?

In many places that need renovation, it is desired to coat ceramic without re- moving the old ceramics. Because dismantling old ceramics causes additional costs such as labor and rubble, loss of time and noise. In such places, MODEW Granite Ceramic Adhesive Mortar, MODEW Granite Ceramic Adhesive Mortar, Paste Type Readyto Use Ceramic Adhesives or Epoxy Based Marble and Granite Adhesive should be preferred. Old ceramics should be checked thoroughly, loose parts should be removed. After the surface is thoroughly cleaned, the surfaces of old ceramics should be roughened by notching to increase adhesion. The preferred product is applied to the surface with a suitable notched trowel. Force should be applied on the ceramics with the help of a rubber hammer to ensure good adhesi on. It should be ensured that the adhesive mortar touches at least 80% of the ceramic. Binder primer provides an effective solution for bonding ceramic on ceramic. The most important benefit of the binder primer is that the underlying ceramic does not need to be notched or bro- ken. Its blue color makes it clear on the surface it is applied on. Ceramics should be filled with joint filters suitable for the space



PRODEKO 5025

Dekoratif Sıva (CG1)

Decorative Plaster (CG1)

Tüm yapıların dış cephelerinde ve özellikle dış cep ısı yalıtım sistemleri üzerinde kullanılabilen, mineral esaslı, çimento bazlı dekoratif iç ve dış cephe kaplamasıdır.

It is a mineral based, grain and line textured, cement based decorative facade coating that can be used on exterior of all buildings and especially on exterior thermal insulation systems.



Görünüm	Beyaz
Kimyasal Yapı	Çimento esaslı, elyaf ve su itici katkılar
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay
Kuru Yoğunluk	1,65 ± 0,1 gr/cm³
Harç Yoğunluğu	1,80 ± 0,1 gr/cm³
Tane Boyutu	5 2000 µm
Kat Kalınlığı	Maksimum 2,5 mm
Parlaklık Sınıfı (G3)	TS 4318 EN ISO 2813
Kuru Film Kalınlığı (Sınıf E5)	TS EN 1062-1
Tane Büyüklüğü (Sınıf 54)	TS 2585
Su Buhan Aktarım Hızı (Sınıf V2)	TS EN 150 7783-2
Su Aktarım Hızı (Sınıf W2)	TS EN 1062-3

Chemical structure	White cement based decorative coating with
Dry Density	1,65 ± 0,1 gr/cm³
Mortar Density	1,80 ± 0,1 gr/cm³
Grain Size	5 2000 µm
Floor Thickness	Max 2,5 mm
Color	White
Brightness (Class G3)	TS 4318 EN ISO 2813
Dry Film Thickness (Class E5)	TS EN 1062-1
Grain Size (Class S4)	TS 2585
Water Vapor Transfer Rate (ClassV2)	TS EN ISO 7783-2
Water Transfer Rate (Class W2)	TS EN 1062-3

مظهر	أبيض
التركيب الكيميائي	إضافات ذات أساس أسمنتى وألياف ومطردة للماء
مدة الصلاحية	شهرًا في بيئة جافة في عبوته غير المفتوحة 12
الكثافة الجافة	جرام/سم³ 1,65 ± 0,1
كثافة الملامط	جرام/سم³ 1,80 ± 0,1
حجم الوحدة	م52000
سمك الأرضية	الحد الأقصى 2,5 ملم
فتة المعان (G3)	TS 4318 EN ISO 2813
ES) سمك الفيلم الجاف	TS EN 1062-1
حجم الحبوب (الفتة 54)	TS 2585
٧2) معدل نقل بخار الماء	TS EN 150 7783-2
٧2) معدل نقل المياه (الفتة	TS EN 1062-3

EN

Place of Usage

- As a topcoat decorative coating material in jacketing systems,
- Used on interior and exterior plasters.
- It is also suitable for interior use of buildings for decorative purposes.

Features / Advantages

- Easy to apply, provides excellent adhesion.
- It has a decorative appearance and provides a homogeneous application.
- Wavy appearance caused by improper application of thermal insulation systems can be corrected.
- Water and frost resistant.
- It is resistant to external influences and protects the structure for many years.
- Water vapor permeable, allows the surface to breathe.
- Exterior paints can be applied on it.
- Reduces product consumption with ne grain texture.

Application Directions

a) Surface Preparation

Minimum 12 hours after the application of primer on the surfaces where the thermal insulation board plaster mortar or thermal insulation board plaster and jacketing primer is applied, Pro Deko 5025 Grain and Line Textured application is applied

b) Product Preparation

25 kg Pro Deko 5025, Mineral Textured – White (in-ick) is added into approximately 6 – 6.5 liters of clean water and preferably mixed with a low speed mixer so that no lump remains. e prepared mortar is left to mature for 5–10 minutes and used by mixing again for 1–2 minutes. e mixture in the container should be consumed within 1,5–2 hours.

c) Application Method

e material should be applied with a steel trowel and spread over the entire surface of equal thickness. e application thickness should be adjusted to the largest aggregate. Within 10 minutes at the latest, when the material is still wet, make a circular pattern with a plastic trowel to give the plaster a pattern. If the air temperature is high after the application is completed, moisten the surface until the cement sets.

Issues to be Considered

Do not allow to form the film on the plaster by by applying plastic trowel within 10 minutes at the latest.Avoid application in areas that are frozen, at risk of freezing within 24 hours or exposed to direct sun and wind. If snowfall or heavy cold is expected in about 1 week after the application, it should not be applied or protection measures should be taken. Never add water and powder to the mortar that has expired. e product should not be applied on the horizontal surface exposed to rain.

Cleaning of Tools:

Tools and equipment used should be cleaned with water after the application. Pro Deko 5025 can only be removed mechanically

from the surface after hardening.

Security Warnings

- 52 Keep out of the reach of children.
- 524/25 Avoid contact with eyes and skin.
- 526 In contact with eye, wash with water and consult a doctor.
- 528 In contact with skin, wash immediately with plenty of water.
- 529 Do not empty into drains.
- 546 If swallowed, consult a doctor immediately and show box or label.

Storage

It should be stored in unopened original package in a cool and dry environment by protecting from frost. For short-term storage, maximum 3 pallets should be placed over and over and the shipment should be made with first in first out system. For long-term storage, pallets should not be placed over and over. It can be stored for 12 months from the date of production if proper storage conditi- ons are met. Opened packages should be kept tightly closed and stored under proper storage conditions and should be used within one week.

Consumption

Recommended consumption amount for 1 m² application; 3,0 – 3,5 kg. is value may vary depending on surface and ambient conditions.

TR

Kullanım Yerleri

- Mantolama sistemlerinde son kat dekoratif kaplama malzemesi olarak,
- İç ve dış cephe sıvalarının üzerine kullanılır.
- Dekoratif amaçlı olarak binaların iç cephelerinde de kullanıma uygundur.

Özellikleri Gı Avantajları

- Kolay uygulanır, mükemmel yapışma sağlar.
- Dekoratif görünümlü olup homojen bir uygulama sağlar.
- Isı yalıtım sistemlerinin hatalı uygulamalarından kaynaklanan dalgalı görünüm düzeltililebilir.
- Suya ve dona dayanıklıdır.
- Dış etkilere karşı dayanıklı olup yapıyı uzun yıllar korur.
- Su buharı geçiririmi olup, yüzeyin nefes almasını sağlar.
- Üzerine dış cephe boyaları uygulanabilir.
- İnce tane dokusu ile ürün tüketiminin azalmasını sağlar.

Uygulama Talimatları

a) Yüzey Hazırlığı

Isı yalıtım levhası sıva harcı veya ısı yalıtım levhası vası ve üzerine mantolama astarı uygulanmış zeminlere astar uygulamasından minimum 12 saat sonra ProDeko 2025 dış ve iç gulaması yapılır. b) ürün Hazırlığı 25 g ProDeko 2025 , Mineral Dokulu – Beyaz (İnce-Kalın) yaklaşık 6 – 6,5 lt temiz su içine katılarak tercihen düşük devirli bir mikser

ile topak kal may ak şekilde karıştırılır. Hazırlanan harç 5 dakika ol nlaşması için dinlendirilir ve tekrar 1 – 2 dakika karıştır! ak kullanılır. Kaptaki karışım 1,5 – 2 saat içerisinde tüketilmelidir. c) Uygulama Yöntemi Malzeme çelik mala ile uygulanmalı ve eşit kalınlıkta tüm yüzeye yayılmalıdır. Uygulama kalınlığı en büyük agregaya göre ayarlanmalıdır. En geç 10 dakika içerisinde, malzeme henüz ıslakken plastik mala ile dairesel hareketler yaparak sıvaya desen kazandırınız. Uygulama tamamlandıktan sonra hava sıcaklığı yük ise yüzeyi çimento prizini alana kadar nemlendiriniz.

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

-5°C'nin altında ve+ 35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız. Mümkünse ara vermeden uygulama yapınız, ara verilmesi gerekirse yüzeyi yaklaşık 20 m²'lik alanla- ra bölerek ayrı ayrı uygulama yapınız. Plastik mala uygulamasına en geç 10 dakika içerisinde geçerek sıvanın üzerinde film tabakası oluşmasına izin vermeminiz. Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgara açık alanlarda uygulama dan kaçınınız. Uygulamadan sonra çimento prizini alana kadar yaklaşık 1 hafta içinde kar yağışı veya şiddetli soğuk bekleniyorsa uygulama yapılmamalı veya koruma önlemleri alınmalıdır. Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle su ve toz ilavesi yapmayınız. Ürün yağmur alan yatay yüzeyde uygulanmamalıdır.

Aletlerin Temizliği:

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. ProDeko 2025 sertleştikten sonra mekanik

olarak yüzeyden temizlenir.

Güvenlik Uyarıları

- 52 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- 524/25 Göz ve cilt ile temasından sakının.
- 526 Göz ile temasında su ile iyice yıkayın ve doktora başvurun.
- 528 Cilt ile temasında derhal bol su ile yıkayın.
- 529 Kanalizasyona boşaltmayın.
- 546 Yutulması halinde hemen doktora başvu run, kabi veya etiketi gösterin.

Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır. Uygun depolama koşulları sağlandığı takdirde üretim tarihinden itibaren 12 ay süreyle saklanabilir. Açılmış ambalajlar, ağızları sıkıca kapatılarak uygun depolama koşul- larında saklanmalı ve bir hafta içerisinde kullanılmalıdır.

Sarfıyat

1 m² uygulama için önerilen sarfıyat miktarı; 3,0 – 3,5 kg'dır. Bu değer, yüzey ve ortam koşullarına bağlı olarak değişebilir.

Ambalaj

25 kg kraft torba. (64 torba / Palet 1600 Kg)

Temizlik

6.5 lt'r m'n m'ye temizlik için kullanılır. Temizlik için kullanılır.

AR

السريعة حتى لا تبقى أي كتل. يترك الملاط المحضر ليترتاح لمدة 5 دقائق ثم يُستخدم مرة أخرى عن طريق الخلط لمدة 2-1 دقيقة. يجب استهلاك الخليط الموجود في الحاوية خلال 1.5 - 2 ساعة

طريقة التطبيق يجب أن يتم تطبيق المادة باستخدام مجرفة فولاذية وتنتشر على كامل السطح بسماكة متساوية. يجب تعديل سمك التطبيق وفقًا للكم حجم. في غضون 10 دقائق على أبعد تقدير. بينما لا تزال المادة مبللة، قم بإنشاء نمط على الجص عن طريق عمل حركات دائرية باستخدام المالح البلاستيكي. بعد الانتهاء من التطبيق، إذا كانت درجة حرارة الهواء مرتفعة، قم بتطبيق السطح حتى يتماسك الأسمنت

الاشياء التي يجب الانتباه اليها تجنب التطبيق في درجات حرارة أقل من -5 درجة مئوية وما فوق 35+ درجة مئوية إذا كان ذلك ممكناً، فضعه دون انقطاع. وإذا كان الفاصل ضرورياً، قسم السطح إلى حوالي 20 متراً مربعاً ثم وضعه بشكل منفصل لا تسمح بتكوين طبقة فيلم على الجص من خلال تطبيقه باستخدام مجرفة بلاستيكية خلال دقيقة واحدة تجنب وضعه في المناطق المجمدة أو المعرضة لخطر التجمد خلال 24 ساعة أو المعرضة لاشعة الشمس المباشرة أو الريح. إذا كان من المتوقع تساقط الثلوج أو البرد الشديد في غضون اسبوع واحد تقريباً بعد التطبيق، حتى يتماسك الأسمنت، فيجب عدم تقديم الطلب أو اتخاذ تدابير وقائية

لا تضيف أبداً الماء أو المسحوق إلى المنتجات منتهية الصلاحية لا ينبغي تطبيق المنتج على سطح أفقي معرض للمطر

تنظيف الأدوات بعد التطبيق، يجب تنظيف الأدوات والمعدات

تعليمات التطبيق

يتم تطبيق الملاط الخارجي والداخلي بروداكو 2025 على الأرضيات التي تم فيها وضع الملاط الجص للواجه العزل الحراري أو جص الواجه العزل الحراري والتغليف التمهيدى، بعد 12 ساعة على الأقل من تطبيق التمهيدى

تتم إضافة 25 جم من بروداكو 2025، ذو اللون الأبيض المعدني (رفع - سميك) إلى حوالي 6 - 6.5 لتر من الماء النظيف ويفضل خلطه بخلط منخفض

المستخدمة بالماء. بعد أن يصلب بروداكو 2025، يتم تنظيف السطح ميكانيكياً

تحذيرات السلامة

إبقاء الأطفال بعيداً عن متناول اليد 52 تجنب ملامسة العينين والجلد 524/25 في حالة ملامسة العينين، اشطفها 526 جيداً بالماء واستشر الطبيب في حالة ملامسة الجلد، اشطفه فوراً 528 بكمية كبيرة من الماء لا تفرغ في المصارف 529 في حالة ابتلاعها، اطلب المشورة 546 الطبية فوراً واطهر الحاوية أو الملمق

التخزين يجب أن يتم تخزينه في عبوته الأصلية غير المفتوحة، في بيئة باردة وجافة، ومحمية من الصقيع. بالنسبة للتخزين قصير المدى، يجب تكديس 3 مصائد كحد أقصى فوق بعضها البعض ويجب أن يتم الشحن على نظام الوارد أولاً بخرج أولاً. للتخزين طويل الأمد، لا ينبغي تكديس المصائد فوق بعضها البعض. إذا تم توفير ظروف التخزين المناسبة، فيمكن تخزينه لمدة 12 شهراً من تاريخ الإنتاج. يجب إغلاق العبوات المفتوحة بإحكام وتخزينها تحت ظروف تخزين مناسبة واستخدامها خلال اسبوع

استهلاك كمية الاستهلاك الموصى بها لتطبيق 1 م²: 3.0 - 3.5 كجم. قد تختلف هذه القيمة حسب الظروف السطحية والبيئية

التعبئة و التخفيض أكياس كرافت 25 كجم (64 كيس)

PROSIVA 5030

Dış Cephe Yalıtım Sıva Malzemesi (GP)

Finish Ready Plaster (GP)

Yüksek bir mukavemetle yapı şan, su itici yapısı ile su geçirmez özellikte, içinde bu lunan volkanik kayacık agregalar ile ısı ve ses izolas yonu yapan şap formunda kendisinden başka hiçbir ürüne ihtiyaç duymayan ısı ve ses yalıtım malzemesidir.

Görünüm	Beyaz ve Gri
Kimyasal Yapı	Granulometrik toz
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay
Su Karşım Miktarı	13-15 lt su /25 kg
Kapta Kalma Süresi	4 saat
Dinlendirme Süresi	5 dakika
Donma Çözünme sonrası basınç	19 N/mm2
Donma Çözünme sonrası eğilme	3,1 N/mm²
Büzülme	0,72 mm/m1
Priz süresi	11 saat 45 dk.
İlk priz süresi	70 dakika
Gevşek Birim Ağırlığı	0,600-0,800 kg/dm
Yapısal Bozulma Sıcaklığı	900 °C
Erime sıcaklığı	1200 °C
Ses Yutuculuk Değeri	29 dB
240 dk sonra azaltılmış su emme	2,08gr
Yapışma Mukavemeti (Beton)	0,68 N/mm²

Appearance	White and Gray powder
Dry Bulk Density (TS EN 1015-10)	1,45 ± 0,1 gr/cm³
Compressive strength(TS EN 1015-11)	CS IV
Bond strength (TS EN 1015-12)	0,5 N/mm²
Capillary water absorption coefficient	W1
Water vapor permeability coefficient	µ < 12
Air content CTS EN 1015-7)	% 7 ± 0,5
Machining Time (TS EN 1015-9)	4 hours
Reaction to fire (TS EN 13501-1)	A1
Pot Life	Max 1 hours
Correcting time of plaster surface	Min. 30 min.
Full Drying Time	Min. 2 days

المظهر	الابيض والرمادي
التركيب الكيميائي	مسحوق خبيبي
مدة الصلاحية	شهرًا في بيئة جافة في عبوته غير المفتوحة 12
كمية خلط الماء	لتر ماء / 25 كجم 13-15
وقت الإقامة في الحاوية	ساعات 4
فترة الراحة	دقائق 5
الضغط بعد التجميد والذوبان	ن/مم2 19
الانحناء بعد التجميد والذوبان	نيوتن/مم2 3.1
انكماش	مم/م 0.72
تحديد الوقت	ساعة و 45 دقيقة 11
وقت الإعداد الأول	دقيقة 70
وزن الوحدة السائب	كجم اسم 0.600-0.800
درجة حرارة التدهور الهيكلي	درجة 900
درجة حرارة الانصهار	درجة 1200
قيمة امتصاص الصوت	ديسيبل 29
انخفاض امتصاص الماء بعد 240 دقيقة	جرام 2.08
قوة الالتصاق (الخرسانة)	نيوتن/مم2 0.68



It is a thin / thick, cement based, one component, hand-applied plaster mortar that can be used indoors and outdoors to obtain a smooth surface before painting and decorative coatings on surfaces such as concrete and exposed concrete.

EN

Places of Usage

• Used indoors and outdoors on lined concrete and lined gas concrete surfaces, walls and ceilings where all kinds of rough plaster is applied

Features / Advantages

- Provides a smooth surface.
- As it is white color, it can be used without paint.
- It has a positive effect on the overall appearance of the building.
- Reduces paint consumption.
- Saves time and labor.
- As it provides high adherence with the surface, provide an application that has less loss of fall back than black plaster.
- It provides high adherence and stability, does not sag.
- As it is a fabricated mortar, it provides quality continuity compared to black plaster.
- It is more resistant to outdoor conditions than black plaster.

Application Directions

a)Surface Preparation

e surface should be dry, clean, sound and free of dust, oil, dirt or adhesion preventive materials should be cleaned from the surface and materials such as mortar and cement residues should be scraped. Repair of surface defects with a depth of more than 1 cm should be done with MODEW Repair Mortars 6-8 hours before application. In cases where structural repair mortar is required, MODEW Structural Repair Mortars should be prefer- red. Application surface should be moistened with water if necessary. After the surface cleaning, the surface should be primed with MODEW Multipur- pose Primer as one coat and allowed to dry for 1-2 hours in order to increase the adhesion strength and balance the surface absorbency. Before appl- ying the gas concrete

surfaces, the water absor- bency of the surface should be reduced by appl- ying MODEW Multipurpose Primer. In order to inc- rease the adhesion strength before the applicati- on on exposed concrete surfaces, the surface sho- uld be primed with MODEW Exposed Concrete Pri- mer as a single coat and allowed to dry for a mini- mum of 3 hours.

b)Product Preparation

25 kg PROSIVA 5030 Finish Plaster (Grey-White) is added into approximately 8-9 liters of clean water and mixed with a low-speed mixer so that no lumps remain. e prepared mortar is left to mature for 5-10 minutes and used by mixing again for 1-2 minutes. emixture in the container should be consumed within 2-3 hours.

c)Application Method

After the application is done with a steel trowel, the surface should be smoothed with a gauge. Application thickness should be between 2 mm and 7 mm. After the plaster is discharged its water, the surface should be clovered and the final corrections should be made with a damp sponge.

Issues to be Considered

Avoid application at temperatures below -5°C and above +35°C. Do not add foreign materials such as lime, ce- ment, sand and gypsum into the material. Pay attention to the amount of water added to the mortar. Do not add more water than neces- sary. Avoid application in areas that are frozen, at risk of freezing within 24 hours or exposed to direct sun and wind. If snowfall or severe cold is expec- ted within about one week after application, no application should be performed or protection me- asures should be taken. Never add water and powder to the mortar that has expired.

Cleaning of Tools

Tools and equipment used should be cleaned with water after the

application. PROSIVA 5030 can only be removed mechanically from the surface after hardening.

Security Warnings

- 52 Keep out of the reach of children.
- 524/25 Avoid contact with eyes and skin.
- 526 In contact with eye, wash with water and consult a doctor.
- 528 In contact with skin, wash immediately with plenty of water.
- 529 Do not empty into drains.
- 546 If swallowed, consult a doctor immediately and show box or label.

Storage

It should be stored in unopened original package in a cool and dry environment by protecting from frost. For short-term storage, maximum 3 pallets should be placed over and over and the shipment should be made with first in first out system. For long-term storage, pallets should not be placed over and over. It can be stored for 12 months from the date of production if proper storage condi- ons are met. Opened packages should be kept tightly closed and stored under proper storage conditions and should be used within one week.

Consumption

The recommended amount of consumption for 1 mm thickness at 1 m²
- İbqاء الأطفال بعيدا عن متناول اليد 52
- On primed concrete surface: 2,0 - 3,0 kg
- Rough plastered surface: 2,0 - 3,0 kg.
- İbqاء الكبار بعيدا عن متناول اليد 52
- On gas concrete surface: 15,0 -16,0 kg
- On primed concrete surface: 17,0 -18,0 kg
- On the briquette surface: 17,5-18,5 kg.
- On the brick surface: 20,5 -21,5 kg.
This value may vary depending on surface and ambient conditions.

TR

Kullanım Yerleri

- Su, ısı ve ses yalıtımı istenen yapıların zeminlerinde kullanılır

Özellikleri &Avantajları

- Sadece su ile karıştırılır.
- Son derece pürüzsüz bir yüzey elde edilir.
- Polimer takviyelidir, astarsız yüksek aderans sağlar.
- Büzüşmesizdir.
- Suya, dona ve kötü hava şartlarına dirençlidir.
- Çabuk priz alır ve çatlamaz

Uygulama Talimatları

a) Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey toz, yağ ve kirden arındırılır. Yüzeyde gevşek zemin varsa sağlam beton yüzeye kadar temizlenmelidir. Uygulanacak PRO SIVA 5030 kalınlığını belirleyecek çitalar uygun aralıklarla çakılarak analar oluşturulur.

b)Ürün Hazırlığı

PRO SIVA 5030 homojen karışımı için, am balajın tamamı bir seferde kullanılır. Kullanılacak ala nın büyüklüğüne göre karışım betonery, şap maki nesi veya düşük devirli mikserle yapılır. Mikserde harç tipi uç kullanılır. Temiz bir karışım kabına 13-15 lt su konur ve üzerine 20 kg malzemenin tamamı dökülerek bütün toparlar kayboluncaya kadar, ka rıştırıcı yardımıyla iyice karıştırılır. Toplam karıştır ma süresi 5 dakikadır. Yaklaşık 5 dakika

dinlendirilir tekrar 30 saniye süreyle karıştırılır. Malzeme kulla- nıma hazırdır.

c) Astar

Çok amaçlı astar, m2 'ye 100 gr olacak şekilde fırça ile uygulanmalıdır. Astar kurduğunda, çizilmez, transparan bir film tabakası elde edilir. Geçirimli yüzeyler iki defa astarlanmalıdır. ikinci tabaka astar, ilk tabakadan sonra, astar, m2 'ye 1 00 gr olacak şe kilde 1 /1 oranında sulandırılarak uygulanmalıdır

d) Uygulama Yöntemi

Kıvamında hazırlanmış PRO SIVA 5030, analar arasına elle veya sıva pompası ile enaz 2 cm -en fazla 20 cm olarak uygulanır ve bir master yardımı ile bastırılmadan masterlanır. PRO SIVA 5030 ilk priz süresi dolduğu zaman analar çıkartılır ve boşluklar PRO SIVA 5030 ile doldurulur. PRO SIVA 5030 kuruduktan sonra belirli aralıklarla derz kesme makinesi ile 4-5 mm derz kesim işlemi yapılmalıdır. Derzlerin arası uygun bir derz dolgu seçilerek doldurulmalıdır.

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

Zemin sıcaklığının -5°C'nin altında olduğu ortamlarda PRO SIVA 5030 kullanılmamalıdır. Zemin sıcaklığı + 25°C'nin üstündeyse yüzey nem lendirilmelidir. 23°C'de uygulanan PRO SIVA 5030 son mu kavemetine 14 gün sonra ulaşır. Düşük sıcaklıklar da bu süre uzar. Priz almaya başlamış karışıma su ve toz eklenmez.

Aletlerin Temizliği

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile

temizlenmelidir. PRO SIVA 5030 sertleştikten sonra mekanik olarak yüzeyden temizlenir.

Güvenlik Uyarıları

- 52 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- 524/25 Göz ve cilt ile temasından sakının.
- 526 Göz ile temasında su ile iyice yıkayın ve doktora başvurun.
- 528 Cilt ile temasında derhal bol su ile yıkayın.
- 529 Kanalizasyona boşaltmayın.
- 546 Yutulması halinde hemen doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.

Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır. Uygun depolama koşulları sağlandığı takdirde üretim tarihinden itibaren 12 ay süreyle saklanabilir. Açılmış ambalajlar, ağızları sıkıca kapatılarak uygun depolama koşul- larında saklanmalı ve bir hafta içerisinde kullanılmalıdır.

Sarfiyat

Ortalama 5-6 kg/m2 (1 cm Kalınlık için)

Ambalaj

25 kg kraft torba. (64 torba / Palet 1600 Kg)

AR

أماكن الاستخدام

يتم استخدامه في أرضيات المباني التي تتطلب العزل المائي والحاربي والصوتي

الخصائص و المزايا

يتم خلطه بالماء فقط يتم الحصول على سطح أملس للغاية إنه مقوى بالبوليمر ويوفر التصاقًا عاليًا بدون برايمر إنه خالي من الانكماش إنه مقاوم للماء والصقيع والظروف الجوية السيئة يتم ضبطه بسرعة ولا يتشقق

تعليمات التطبيق

تحضير السطح

يتم تنظيف سطح التطبيق من الغبار والريوت واللاوساخ. إذا كان هناك تربة فضفاضة على السطح، فيجب تنظيفها حتى سطح الخرسانة الطيبة. يتم تثبيت الشرائح التي ستحدد سمك برو سيف 5030 المراد تطبيقها على فترات زمنية مناسبة لتشكيل الفوائد

تحضير الملتح

بالنسبة للخليط المتجانس برو سيف 5030، يتم استخدام العبوة بأكملها مرة واحدة. اعتمادًا على حجم المنطقة المراد استخدامها، يتم صنع الخليط باستخدام خلاطة حرسالة أو آلة ذراع السبوية أو خلاطة منخفضة السرعة. يتم استخدام طرف نوع الملاط في

بالماء. بعد أن يتصلب بروسيفا 5030، يمكن تنظيف السطح فقط ميكانيكيًا

تحذيرات السلامة

إبقاء الأطفال بعيدا عن متناول اليد 52 تجنب ملامسة العينين والجلد 524/25 في حالة ملامسة العينين، اشطفوها 526. جيدًا بالماء واستشر الطبيب في حالة ملامسة الجلد، اشطفه فورًا 528 بكمية كبيرة من الماء لا تفرغ في المصارف 529 في حالة ابتلاعها، اطلب المشورة 546 الطبية فورًا واطهر الحاوية أو الملق

التخزينجب

يجب أن يتم تخزينه في عبوته الأصلية غير المفتوحة، في بيئة باردة وجافة، ومحمية من الصقيع. بالنسبة للتخزين قصير المدى، يجب تكديس 3 باليتات كحد أقصى فوق بعضها البعض ويجب أن يتم الشحن على نظام الوارد أولاً بخرج أولًا. للتخزين طويل الأمد، لا ينبغي تكديس المنصات فوق بعضها البعض. إذا تم توفير ظروف التخزين المناسبة، فيمكن تخزينه لمدة 12 شهرًا من تاريخ الإنتاج. يجب إغلاق العبوات المفتوحة بإحكام وتخزينها تحت ظروف تخزين مناسبة واستخدامها خلال أسبوع

استهلاك

متوسط 5-6 كجم/م2 (لسمك 1 سم)

التعبئة و التغليف

أكياس كرافت 25 كجم (64 كيس / 1600 كجم بالث



PROYLH 5035

Isı Yalıtım Levha Sıva Harcı (TS 13687)

Thermal Insulation Board Plaster Mortar (TS 13687)

Yüksek esneklik ve tutunma gücüne sahip, nefes alabilen, Olumsuz hava koşullarına, suya ve darbelerle dayanıklı, elyaf takviyeli, ısı yalıtım sıvama harcıdır.

It is a fiber-reinforced, thermal insulation plaster mortar with high flexibility and adhesion strength, breathable, resistant to adverse weather conditions, water and impacts.



Görünüm	Grİ ve Beyaz
Kimyasal Yapı	Çimento esaslı
Raf ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay
Toz Yoğunluk	~ 1,60 kg/ltr
Su Karşım Oranı	6 – 7 lt su/ 25 kg toz
Di nlendirme Süresi	5-10 dakika
Kap Ömrü	~2 saat
Uygulama Sıcaklığı	+s c ile+3s°c
Servis Sıcaklığı	-20°c ile+70°c
Tane Dağılımı	1150 kg/m3 (TS EN 1015-6)
Taze Harcın Boşluklu Birim Hacim	1200±200 kg/m3 (TS EN 1015-6)
Eğilme Dayanımı	2 N/mm (TS EN 1015-11)
Basınc Dayanımı	6 N/mm (TS EN 1015-11)
Isı Yalıtım Levhasına Yapışma Kuvveti	(-40° q - (+80 °q)
Su Emme Miktarı	0,5 kg/(m dakikat (TS EN 1015-18)
Su Buharı Geçirgenliği Katsayısı (µ)	15 (TS EN 1015-19)
Isı İletkenlik	0,3 W/mK (TS EN 1745-Gizelge A12)

Appearance	Grey and White powder
Powder Density	~ 1,60 kg/ltr
Water Mixing Ratio	6 – 7 lt water / 25 kg powder
Resting Time	5-10 min.
Pot Life	~2 hours
Application Temperature	Between +5°C and +35°C
Particle Distribution	≤ 1150 kg/m³ (TS EN 1015-6)
Cavity Unit Volume Mass of Fresh Mortar	1200±200 kg/m³ (TS EN 1015-6)
Flexural Strength	≥ 2 N/mm² (TS EN 1015-11)
Compressive Strength	≥ 6 N/mm² (TS EN 1015-11)
Adhesion Strenght to Thermal	≥ 0,08 N/mm² (TS EN 13494)
Insulation Board	
Water Absorption Amount	≤ 0,5 kg/(m² min.15) (TS EN 1015-18)
Water Vapor Permeability	≤ 15 (TS EN 1015-19)
Thermal Conductivity	0,3 W/mK (TS EN 1745-Schedule A12)
Service Temperature	-20°C/+70°C

المظهر	رمادي
التكوين الكيميائي	على أساس الأسمنت
مدة الصلاحية	شهرًا في بيئة جافة في عبوته غير المفتوحة 12
كثافة المسحوق	~ 1.60 كجم/لتر
نسبة خلط الماء	لتر ماء / 25 كجم مسحوق 6 – 7
فترة الراحة	في تلك اللحظة 5-1
عمر العبوة	~ 2 ساعة
درجة حرارة التطبيق	+s 3 مع +s 3
درجة حرارة الخدمة	درجة مئوية إلى 70+ درجة مئوية -20.
توزيع الحبوب	1150 3/كجم (TS EN 1015-6)
وحدة حجم الفراغ من الملاط الطازج	1200±200 3/كجم (TS EN 1015-6)
قوة العاطفة	2 نيوتن/سم (TS EN 1015-11)
قوة الضغط	6 نيوتن/سم (TS EN 1015-11)
قوة الالتصاق بألواح العزل الحراري	ق - (40 ق) 80+ (-)
كمية امتصاص الماء	0,5 كجم/(م²دقيقة) (TS EN 1015-18)
معامل نفاذية بخار الماءتوصيل	15 (TS EN 1015-19)
حراري	0.3 W/mK (TS EN 1745-Table A12)

EN

Places of Usage

- Indoor and outdoors,
- It is used for plastering thermal insulation boards (Expanded polystyrene EPS and extruded polystyrene – XPS),

Features / Advantages

- Easy to apply, provides excellent adhesion.
- Resistant to water and frost.
- Not affected by temperature changes.
- Flexible.
- Provides high stability, does not sag and crack.
- Water vapor permeable, allows the surface to breathe.
- Paint can be applied directly on it.

Application Directions

a)Surface Preparation:

e application surface and boards should be solid and free from adhesion preventive substances such as dust, oil, tar, pitch, paint, silicone, curing agent, detergent and molding oil. e boards to be plastered must be solid and Firmly seated and the gaps between them should be covered with Multi- Purpose Polyurethane Foam or the same material.

b)Product Preparation:

25 kg PROYLH 5035 ermal Insulation Board Plaster Mortar – Fiber Added (ick) is added into approximately 6-7 lt of clean water and preferably mixed with a low speed mixer so that no lump remains. e prepared mortar is left to mature for 5-10 minutes and used by

mixing again for 1-2 minutes. e mixture in the container should be consumed within 2 hours.

c) Application Method:

At least 24 hours after the doweling of the thermal insulation board, first layer plaster of 2-3 mm thickness is applied on the boards with a trowel. When the applied mortar is still wet, the Plaster Net is pressed from top to bottom and stretched and embed in the mortar. After approximately 6 hours, the surface is moistened and covered with a second layer of plaster (2-3 mm thick) and smoothed for painting. To prevent cracking, the net is overlapped by 10 cm at the joints. Depending on the weather conditions and application thickness, it is necessary to wait 2-3 days for the paint. If the air temperature is high after the application is completed, moisten the surface until the cement sets.

Issues to be Considered

Avoid application at temperatures below -5°C and above +35°C Avoid application in areas that are frozen, at risk of freezing within 24 hours or exposed to direct sun and wind. If snowfall or heavy cold is expected in about 1 week after the application, it should not be applied or protection measures should be taken.Never add water and powder to the mortar that has expired. Be careful not to use boards that have lost their properties by staying in the sun for a long time.

Cleaning of Tools:

Tools and equipment used should be cleaned with water after the application. PROYLH 5035 can only be removed mechanically from the surface after hardening.

AR

عن طريق الخلط لمدة 2-1 دقيقة. يجب استهلاك الخليط الموجود في الحاوية خلال ساعتين

طريقة التطبيق

بعد 24 ساعة على الأقل من تثبيت لوح العزل الحراري، يتم وضع طبقة رقيقة من الحصى سمك 2-3 مم تقريبًا على الألواح باستخدام مجرفة. أثناء وجودها في الملاط المطبق، يتم ضغط شبكة الجبس لأعلى وتمديدتها ودمجها في الملاط وبعد حوالي 6 ساعات، يتم ترطيب السطح وتغطى الطبقة الثانية من الحصى بطبقة سمكها 2 – 3 مم. يكون الجزء الداخلي من الطلاء ناعم، ولمنع التشقق، يتم تدخال الفيلم بمقدار 10 سم عند المفاصل. من الضروري الانتظار لمدة 2-3 أيام للطلاء، اعتمادًا على الظروف الجوية وسمك التطبيق. بعد الانتهاء من التطبيق، إذا كانت درجة حرارة الهواء مرتفعة، قم بتربط السطح حتى يتماسك

الاشياء التي يجب الانتباه اليها

تجنب التطبيق في درجات حرارة أقل من +5 درجة مئوية وما فوق +35 درجة مئوية

تجنب وضعه في المناطق المجمدة أو المعرضة لخطر التجمد خلال 24 ساعة أو المعرضة لاشعة الشمس المباشرة أو الرياح. إذا كان من المتوقع تساقط الثلوج أو البرد الشديد في غضون أسبوع واحد تقريبًا بعد التطبيق حتى يتماسك الأسمنت، فيجب عدم تقديم الطلب أو اتخاذ تدابير وقائية

لا تضيف إذا الماء أو المسحوق إلى المنتج منتهية الصلاحية يجب الحرس على عدم استخدام الملايات التي فقدت خصائصها نتيجة تعرضها لاشعة الشمس لفترة طويلة

تنظيف الادوات

بعد التطبيق، يجب تنظيف الادوات والمعدات المستخدمة بالماء. بعد ان يتصلب رويله 5035، يتم تنظيفه ميكانيكيًا

من السطح

تحذيرات السلامة

إبقاء الأطفال بعيدا عن متناول اليد 52 Keep out of the reach of children. تجنب ملامسة العينين والجلد 524/25 Avoid contact with eyes and skin. في حالة ملامسة العينين، اشطفها 526 In contact with eye, wash with water and consult a doctor. جيدًا بالماء واستشر الطبيب 528 In contact with skin, wash immediately with plenty of water. في حالة ملامسة الجلد، اشطفه فورًا 528 Do not empty into drains. بكمية كبيرة من الماء 529 Do not empty into drains. لا تفرغ في المصارف 529 If swallowed, consult a doctor immediately and show box or label. في حالة ابتلاعها، اطلب المشورة 546 If swallowed, consult a doctor immediately and show box or label. الطبية فورًا واطهر الحاوية أو الملصق

التخزين

يجب أن يتم تخزينه في عبوته الأصلية غير المفتوحة، في بيئة باردة وجافة، ومحمية من الصقيع. بالنسبة للتخزين قصير المدى، يجب تكديس 3 باليتات كحد أقصى فوق بعضها البعض ويجب أن يتم الشحن على نظام الوارد أولاً بخرج أولًا للتخزين طويل الأمد. لا ينبغي تكديس المنصات فوق بعضها البعض. إذا تم توفير ظروف التخزين المناسبة، فيمكن تخزينه لمدة 12 شهرًا من تاريخ الإنتاج. يجب إغلاق العبوات المفتوحة بإحكام وتخزينها تحت ظروف تخزين مناسبة واستخدامها خلال أسبوع

استهلاك

كمية الاستهلاك الموصى بها لتطبيق 1 م (شبكة تقوية الجص من الطبقة الأولى + طبقة الجبس الثانية) وسمك 4 مم هو 4.0-5.0 كجم. قد تختلف هذه القيمة حسب الظروف السطحية والبيئية

التعبئة و التخليف

كيس كرافت 15 كجم (64 كيس/بالتة)

TR

Kullanım Yerleri

- İç ve dış mekanlarda,
- Isı yalıtım levhalarının (ekspande polistren – EPS ve ekstrude polistren – XPS, taşıyını, poliüretan levha vb) sıvanmasında kullanılır.

Özellikleri 8ı Avantajları

- Kolay uygulanır, mükemmel yapışma sağlar.
- Suya ve dona dayanıklıdır.
- Sıcaklık değişikliklerinden etkilenmez.
- Esnektir.
- Yüksek stabilite sağlar, sarkma ve çatlama yapmaz.
- Su buharı geçiririmi olup, yüzeyin nefes almasını sağlar.
- Üzerine direkt olarak boya uygulanabilir.

Uygulama Talimatları

a) Yüzey Hazırlığı

Uy lama yüzeyi ve levhalar sağlam olup toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, kür malzemesi, deterja ve kalıp yağları gibi yap şmayı önley i madde r den temizlenmiş olmalıdır. Sıvanacak evhalar sağ lam ve yerine iyice oturmuş olmalı ve aralarındaki boşluklar Çok Amaçlı Poliüretan Köpük ile veya aynı malzeme ile kapatılmalıdır.

b) ürün Hazırlığı

25 kg PROYLH 5035 Isı Yalıtım Levhası Sıvama Harcı – Elyaf Katkılı (Kalın) yaklaşık 6 – 7 it temiz su içine katılarak tercihen düşük devirli bir mikser ile topak kalmamak şekilde karıştırılır. Hazırlanan harç 5 –10 dakika olgunlaşması için dinlendirilir ve

tekrar 1 – 2 dakika karıştırılarak kullanılır. Kaptaki karışım 2 saat içerisinde tüketilmelidir.

c) Uygulama Yöntemi

Isı yalıtım levhasının dübellenmesinden en az 24 saat sonra levhaların üzerine mala ile yaklaşık 2 – 3 mm kalınlığında birinci kat sıva uygulanır. Uygulanmış harç daha yaşa iken, Sıva Filesi yukarıdan aşağıya bastırılıp gerilerek harcın içine gömülür. Yaklaşık 6 aat sonra yüzey nemlendirilerek ikinci kat sıva (2 – 3 mm kalınlığında le file üzeri örtülür ve boy iç düzgün hale getirilir Çatlamayı önlemek için fil , birleşme yerlerinde 10 cm üst üste bindirilir. Boya için hava şartlarına ve uygulama kalınlığına göre 2 – 3 gün beklemek gerekir. Uygulama tamamlandıktan sonra hava sıcaklığı yüksek ise yüzeyi çimento prizini alana kadar nemlendiririz.

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

-5°C'nin altında ve+ 35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız. Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgara açık alanlarda uygulamadan kaçınınız. Uygulamadan sonra çimento prizini alana kadar yaklaşık 1 hafta içinde kar yağışı veya şiddetli soğuk bekleniyorsa uygulama yapılmamalı veya koruma önlemleri alınmalıdır. Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle su ve toz ilavesi yapmayınız. Uzun süre güneşte kalarak özelliğini kaybetmiş levhaları kullanmamaya dikkat ediniz.

Aletlerin Temizliği

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir.PROYLH 5035 sertleştikten sonra mekanik olarak

yüzeyden temizlenir.

Güvenlik Uyarıları

- 52 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- 524/25 Göz ve cilt ile temasından sakının.
- 526 Göz ile temasında su ile iyice yıkayın ve doktora başvurun.
- 528 Cilt ile temasında derhal bol su ile yıkayın.
- 529 Kanalizasyona boşaltmayın.

Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konul malı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır. Uygun depolama koşulları sağlandığı takdirde üretim tarihinden itibaren 12 ay süreyle saklanabilir. Açılmış ambalajlar, ağızları sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalı ve bir hafta içerisinde kullanılmalıdır

Sarfıyat

1 m² uygulama (1. kat sıva+donatı filesi+2. kat sıva uygulaması) ve 4 mm kalınlık için önerilen sarfiyat miktarı; 4,0-5,0 kg 'dır. Bu değer, yüzey ve ortam koşullarına bağlı olarak değişebilir

Ambalaj

25 kg kraft torba. (64 torba / Palet 1600 Kg)

PROFIRE 5040

Isı Yalıtım Levhası Yapıştırıcı (TS 13566)

Thermal Insulation Board Adhesive Mortar (TS 13566)

Yüksek esneklik ve tutunma gücüne sahip, nefes alabilen, olumsuz hava koşullarına, suya ve darbelere dayanıklı, elyaf takviyeli, ısı yalıtım yapıştırma harcıdır.

It is a fiber-reinforced, thermal insulation adhesive mortar with high flexibility and adhesion strength, breathable, resistant to adverse weather conditions, water and impacts.

Görünüm	Gri
Raf ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay
Toz Yoğunluk	~ 1,50 kg/lt
Su Karışım Oranı	6 – 7 lt su / 25 kg toz
Dinlendirme Süresi	5-10 dakika
Kap Ömrü	~1 saat
Uygulama Sıcaklığı	-5°C / +35°C
Servis Sıcaklığı	-20°C ile +70°C
Tane Dağılımı	1mm Elek Üstü (TS EN 1015-1)
Taze Harcın Boşluklu Birim Hacim	1000 kg/m ³ (TS EN 1015-6)
Eğilme Dayanımı	2 N/mm ² (TS EN 1015-11)
Basınç Dayanımı	6 N/mm ² (TS EN 1015-11)
Isı Yalıtım Levhasına Y. Kuvveti	0,08 N/mm ² (TS EN 1015-11)
Alt Tabaka Yapışma Mukavemeti	0,5 N/mm ² (TS EN 1015-12)
Su Emme Miktarı	30 dakikada 5g, 240 dakikada 10g
Üzerine Sıvı Uygulama Süresi	1-2 Gün Sonra
Dübelleme	Minimum 24 Saat Sonra

Appearance	Grey and white powder
Shelf Life	12 months in unopened package in dry environment
Powder Density	(+5 °q - (+35 °q
Water Mixing Ratio	6-7 lt Water / 25 kg Powder
Resting Period	5-10 dakika
Pot Life	~1 Hour
Application Temperature	-5°C / +35°C
Service Temperature	-20°C ile +70°C
Grain Distribution	1mm Above Sieve (TS EN 1015-1)
Void Unit Volume of Fresh Mortar	1000 kg/m ³ (TS EN 1015-6)
Flexural Strength	2 N/mm ² (TS EN 1015-11)
Compressive Strength	6 N/mm ² (TS EN 1015-11)
A. Force on Thermal Insulation Board	0,08 N/mm ² (TS EN 1015-11)
Substrate Adhesion Strength	0,5 N/mm ² (TS EN 1015-12)
Water Absorption Amount	5g in 30 minutes, 10g in 240 minutes
Liquid Application Time	1-2 Days Later
Doweling	Minimum After 24 Hours

المظهر	رمادي
مدة الصلاحية	شهرًا في بيئة جافة في عبوته غير المفتوحة 12
كثافة المسحوق	~ 1.50 كجم/لتر
نسبة خلط الماء	لتر ماء / 25 كجم مسحوق 6 – 7
مدة الراحة	دقائق 5-10
عمر العبوة	ساعة ~1
درجة حرارة التطبيق	درجة مئوية +35 / درجة مئوية -50
درجة حرارة الخدمة	درجة مئوية +70 / درجة مئوية -20
توزيع الحبوب	1 مم (TS EN 1015-1) سطح منخل
وحدة حجم الفراغ من الملاط الطازج	1000 كجم/م ³ (TS EN 1015-6)
قوة الانحناء	2 ن/مم ² (TS EN 1015-11)
قوة الضغط	6 ن/مم ² (TS EN 1015-11) نيوتن/مم ² 6
قوة الالتصاق بألواح العزل الحراري	0.08 ن/مم ² (TS EN 1015-11)
قوة التصاق الرقيقة	0.5 ن/مم ² (TS EN 1015-12)
كمية امتصاص الماء	جرام في 30 دقيقة، 10 جرام في 240 دقيقة 5
وقت تطبيق السائل	بعد 1-2 أيام
وتد	الحد الأدنى بعد 24 ساعة



EN

Places of Usage

•Indoor and outdoors,
•It is used for bonding thermal insulation boards Expanded polystyrene – EPS and extruded polystyrene – XPS.

Features / Advantages

•Easy to apply, provides excellent adhesion.
•Resistant to water and frost.
•Not affected by temperature changes.
•Flexible.
•Provides high stability, does not sag and crack.

Application Directions

a)Surface Preparation

e surface should be dry, clean, sound and free of dust, oil, dirt or adhesion preventive materials should be cleaned from the surface and materials such as mortar and cement residues should be scraped. Repair of surface defects with a depth of more than 2 cm should be eliminated with MODEW Repair Mortar 24 hours before the application. In cases where structural repair mortar is required, MODEW Structural Repair Mortar should be used.

b)Product Preparation

25 kg PROFIRE 5040 ternal Insulation Board Adhesive Mortar is added into 6 – 7 lt of clean water and mixed with a low speed mixer in a way that there is no lump. prepared mortar is rested for

5-10 minutes to mature and used by again mixing for 1-2 minutes. mixture in the container should be consumed within 2 hours.

c)Application Method

If there are curvatures on the surface, PROFIRE 5040 is applied continuously along the four edges of the thermal insulation board and in the middle of the board in three groups. Care should be taken that the adhesive does not overflow the edges of the board. If the surface is very smooth, it can be applied with a 10x10 notched trowel to the back of the board with PROFIRE 5040 chiseling method. During application, it should be ensured that PROFIRE 5040 does not form film on the surface. Insulation boards glued with PROFIRE 5040 should be doweled after a minimum of 24 hours, then the boards should be plastered with MODEW ermal Insulation Board Plaster Mortar (Fiber).

Issues to be Considered

Avoid application at temperatures below -5°C and above +35°C. Avoid application in areas that are frozen, at risk of freezing within 24 hours or exposed to direct sun and wind. Never add water and powder to the mortar that has expired. To prevent heat transfer, place the heat insulation boards as little as possible between them. Be careful not to use boards that have lost their properties by staying in the sun for a long time.

Cleaning of Tools

Tools and equipment used should be cleaned with water after the application. PROFIRE 5040 can only be removed mechanically

from the surface after hardening.

Security Warnings

• 52 Keep out of the reach of children.
• 524/25 Avoid contact with eyes and skin.
• 528 In contact with eye, wash with water and consult a doctor.
• 528 In contact with skin, wash immediately with plenty of water.
• 529 Do not empty into drains.
• 546 If swallowed, consult a doctor immediately and show box or label.

Storage

It should be stored in unopened original package in a cool and dry environment by protecting from frost. For short-term storage, maximum 3 pallets should be placed over and over and the shipment should be made with first in first out system. For longterm storage, pallets should not be placed over and over. It can be stored for 12 months from the date of production if proper storage conditions are met. Opened packages should be kept tightly closed and stored under proper storage conditions and should be used within one week.

Consumption

4-5 kg/m² (Varies according to application method. In rockwool applications, it should be 5-6 kg/m².)

TR

Kullanım Yerleri

• İç ve dış mekanlarda,
• Isı yalıtım levhalarının (ekspande polistren – EPS ve ekstrude polistren – XPS, taşıyıcı, poliüretan levha vb) yapıştırılmasında kullanılır.

Özellikleri ve Avantajları

• Kolay uygulanır, mükemmel yapışma sağlar.
• Suya ve donaya dayanıklıdır.
• Sıcaklık değişikliklerinden etkilenemez.
• Esnektir.
• Yüksek stabilite sağlar, sarkma ve çatlama yapmaz.

Uygulama Talimatları

a)Yüzey Hazırlığı

Yüzey kuru, temiz, sağlam ve tozdan arındırılmış olmalı, yağ, kir veya yapışmayı engelleyici maddeler yüzeyden temizlenmeli, harç, çimento kalıntıları gibi maddeler kazınmalıdır. Derinliği 2 cm'den fazla olan yüzey hatalarının tamiriati, uygulamadan 24 saat önce MODEW Tamir Harcı ile yapılmalıdır. Yapısal tamir harcı kullanılması gereken durumlarda PROEDIT 5045 Tamir Harcı kullanılmaktadır.

b)Ürün Hazırlığı

25 kg PROFIRE 5040 Isı Yalıtım Levhası Yapıştırma Harcı yaklaşık 6-7 lt temiz su içine katılarak tercihen düşük devirli bir mikser ile toprak kalmayacak şekilde karıştırılır. Hazırlanan harç 5-10 dakika

olgunlaşması için dinlendirilir ve tekrar 1 – 2 dakika karıştırılarak kullanılır. Kaptaki karışım 2 saat içeri sinde tüketilmelidir.

c)Uygulama Yöntemi

Yüzeyde eğrilikler varsa, PROFIRE 5040 ısı yalıtım levhasının dört kenarı boyunca sürekli, levha ortasına da üç göbek halinde sürülür. Levha kenarlarına yapıştırıcının taşmamasına dikkat edilmelidir. Yüzey çok düzgünse, PROFIRE 5040 taraklama metodu ile levha arkasına 1 Oxl 0 taraklı mala ile uygulama yapılabilir. Uygulama sırasında PROFIRE 5040 yüzeyde film oluşturmamasına dikkat edilmelidir. PROFIRE 5040 ile yapıştırılmış olan yalıtım levhalarının minimum 24 saat sonrasında dübellemesi, ardından levhalara MODEW Mantolama Sıvası ile sıva uygulaması yapılmalıdır.

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

-5°C'nin altında ve+ 35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınılmalıdır. Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgara açık alanlarda uygulamadan kaçınılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır. Uygun depolama koşulları sağlandığı takdirde üretim tarihinden itibaren 12 ay süreyle saklanabilir. Açılmış ambalajlar, ağızları sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalı ve bir hafta içerisinde kullanılmalıdır.

Aletlerin Temizliği

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. PROFIRE 5040 sertleştikten sonra mekanik olarak yüzeyden temizlenir.

Güvenlik Uyarıları

• 52 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
• 524/25 Göz ve cilt ile temasından sakının.
• 526 Göz ile temasında su ile iyice yıkayın ve dok tora başvurun.
• 528 Cilt ile temasında derhal bol su ile yıkayın.
• 529 Kanalizasyona boşaltmayın.
• 546 Yutulması halinde hemen doktora başvuru, kabı veya etiketi gösterin.

Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır. Uygun depolama koşulları sağlandığı takdirde üretim tarihinden itibaren 12 ay süreyle saklanabilir. Açılmış ambalajlar, ağızları sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalı ve bir hafta içerisinde kullanılmalıdır.

Sarfıyat

4-5 kg/m2 (Uygulama metoduna göre değişir. Taşıyıcı uygulamalarında 5-6 kg/m2 olmalıdır.)

Ambalaj

25 kg kraft torba. (64 torba/1600 KG Palet)

AR

اماكن الاستخدام

في الداخل و الخارج
يتم استخدامه لربط ألواح العزل الحراري الصوف، XPS - والبوليسترين الميثوق EPS - (المخري). ألواح البولي يوريثين، إلخ

الخصائص و المزايا

إنه سهل التطبيق ويوفر التصاقًا ممتازًا إنه مقاوم للماء والماء لا يتأثر بتغيرات درجات الحرارة إنها مرنة يوفر ثباتًا عاليًا ولا يتدلى أو يتشقق

تعليمات التطبيق

تحضير السطح:
يجب أن يكون السطح جافًا ونظيفًا وسليمًا وخاليًا من الغبار والزيت واللاصق أو المواد التي تمنع الالتصاق، كما يجب تنظيف السطح من المواد مثل الملاط وبقايا الأسمنت. يجب إصلاع عيوب السطح التي يزيد عمقها عن 2 سم باستخدام ملاط إصلاح موديو قبل 24 ساعة من الاستخدام. في الحالات التي يجب فيها استخدام ملاط الإصلاح الهيكلي، يجب استخدام ملاط الإصلاح بيوإيدت 5045.

تحضير المنتج

أضف 25 كجم من الملاط اللاصق للألواح العزل الحراري بروفابر 5040 إلى حوالي 6-7 أكواب من الماء النظيف واخلطه بشكل مفضل باستخدام خلاط منخفض السرعة لتجنب أي كتل متبقية. يترك الملاط المحضر ليصلح لمدة 10-15 دقائق، ويستعمل عن طريق الخلط مرة أخرى لمدة 2-1 دقيقة. يجب استهلاك الخليط الموجود في الحاوية خلال ساعتين.

طريقة التطبيق

في حالة وجود انحناءات على السطح، يتم تطبيق بروفابر

5040 بشكل مستمر على طول الحواف الأربعة للوحة العزل الحراري وفي ثلاث قلوب في منتصف اللوحة. يجب توقي الحذر لضمان عدم تجاوز المادة اللاصقة إلى حواف اللوحة. إذا كان السطح ناعماً جدًا، فيمكن تطبيق بروفابر 5040 على الجزء الخلفي من اللوحة باستخدام استخدام طريقة التمشيط أثناء 10 × مجرفة مسننة 10 التطبيق، يجب الحرص على التأكد من أن بروفابر 5040 لا يشكل طبقة على السطح. يجب تثبيت الألواح العازلة المصقة بـ بروفابر 5040 بعد 24 ساعة على الأقل، ومن ثم يجب وضع الجص على الألواح باستخدام الجص العازل موديو.

الاشياء التي يجب الانتباه اليها

تجنب التطبيق في درجات حرارة أقل من +5 درجة مئوية وما فوق +35 درجة مئوية تجنب وضعه في المناطق المجمدة أو المنتجات لخطر التجمد خلال 24 ساعة أو المعرضة لاشعة الشمس المباشرة أو الرياح لا تضيف أبدًا الماء أو المسحوق إلى المنتج متتوية الملاحية لمنع انتقال الحرارة، ضع ألواح العزل الحراري بحيث تكون الفجوة بينها صغيرة قدر الإمكان يجب الحرص على عدم استخدام اللوحات التي فقدت خصائصها نتيجة تعرضها لاشعة الشمس لفترة طويلة.

تنظيف الادوات

بعد التطبيق، يجب تنظيف الأدوات والمعدات المستخدمة بالماء. بعد أن يتصلب بروفابر 5040، يتم تنظيفه ميكانيكيًا من السطح.

تحذيرات السلامة

إبقاء الأطفال بعيدا عن متناول اليد 52 تجنب ملامسة العينين والجلد 524/25

في حالة ملامسة العينين، اشطفها 526 جيدًا بالماء واستشر الطبيب في حالة ملامسة الجلد، اشطفه فورًا 528 بكمية كبيرة من الماء لا تفرغ في المصارف 529 في حالة ابتلاعها، اطلب المشورة 546 الطبية فورًا واطهر الحاوية أو الملصق

التخزين

يجب أن يتم تخزينه في عبوته الأصلية غير المفتوحة، في بيئة باردة وجافة، ومحمية من الصقيع. بالنسبة للتخزين قصير المدى، يجب تكديس 3 باليتات كحد أقصى فوق بعضها البعض ويجب أن يتم الشدح على نظام الوارد أولاً يخرج أولاً. للتخزين طويل الأمد، لا ينبغي تكديس الباليتات فوق بعضها البعض، إذا تم توفير ظروف التخزين المناسبة، فيمكن تخزينه لمدة 12 شهرًا من تاريخ الإنتاج. يجب إغلاق العبوات المفتوحة بإحكام وتخزينها تحت ظروف تخزين مناسبة واستخدامها خلال أسبوع

استهلاك

كجم/م2 (يختلف حسب طريقة التطبيق. يجب أن 4-5 يكون 5-6 كجم/م2 في تطبيقات الصوف المخري).

التعبئة و التغليف

كيس كرافت 25 كجم (64 كيس/بالتة)

PROEDIT 5045

İnce ve Kalın Tamir Harcı (R2)

Repair Mortar (R2)

Çimento esaslı, özel dolgu malzemeleri ile desteklenmiş ve yüksek yapışma gücüne sahip, yapısız olmayan yüzey düzeltme ince ve kalın tamir harcıdır.

Cement based, single component, polymer reinforced, fine/thick aggregate, non-structural surface repair and smoothing mortar.



Görünüm	Grİ Renkli Toz
Raf Ömrü	Açılmamış Ambalaj ve Kuru Ortamda 12 Ay
Kuru Yoğunluk	1,40 ± 0,1 gr/cm
Harç Yoğunluğu	1,75 ± 0,1 gr/cm
Tane Boyutu	İnce 600 m, Kalın 1800 m
Kap Ömrü	Max 30 Dakika
Uygulama Kalınlığı	2-20 mm
Uygulanabilecek Kat Kalınlığı	İnce maksimum 10 mm, Kalın 15 mm
İkinci Kat Kalınlığı için Süre	2-3 Saat
Trafİğe Açılma Süresi	Minimum 24 Saat
Basınç Dayanımı	15 MPa(R2)
Yapıştırma Suretiyle Oluşan Bağ	0,8 MPa
Sınırlandırılmış Büzülme/Genleşme	0,8 MPa

Appearance	Gray Colored Powder
Shelf life	12 Months in Unopened Packaging and Dry Environment
Dry Density	1.40 ± 0.1g/cm
Mortar Density	1.75 ± 0.1g/cm
Grain Size	Thin 600 m, Thick 1800 m
Pot Life	Max 30 Minutes
Application Thickness	2-20mm
Applicable Floor Thickness	Thin maximum 10 mm, Thick 15 mm
Time for Second Coat Thickness	2-3 Hours
Opening Time to Traffic	Minimum 24 Hours
Compressive Strength	15 MPa(R2)
Bond Formed by Bonding	0.8MPa
Limited Shrinkage/Expansion	0.8MPa

المظهر	مسحوق اللون الرمادي
مدة الصلاحية	شهرًا في العبوة غير المفتوحة والبيئة الجافة 12
الكثافة الجافة	جرام/سم³ 1.40 ± 0.1
كثافة الملاط	جرام/سم³ 1.75 ± 0.1
حجم العدد	رقيقة 600 م، سمكية 1800 م
عمر العبوة	دقيقة كحد أقصى 30
سمك التطبيق	ملم 2-20
سمك الأرضية المطبق	رفع يحد أقصى 10 مم، وسمك 15 مم
المدة لسمك الطبقة الثانية	ساعات 2-3
مدة الفتح لحركة المرور	الحد الأدنى 24 ساعة
قوة الضغط	(R2) ميغا باسكال 15
الالتصاق التي شكلتها الترابط	ميغا باسكال 0.8
انكماش/توسع محدود	ميغا باسكال 0.8

TR

Kullanım Yerleri

İç ve dış mekanlarda, tüm yapıların zemin, duvar ve tavanlarında beton tamir harcı olarak kullanılır. Granit ve seramik uygulaması öncesi yüzeylerin tamirinde ve pah yapımı uygulamalarında kullanılır.

Özellikleri ve Avantajları

- Uygulandıktan sonra yüksek yapışma ve dayanım kazanır.
- Dinamik yüklerle karşı yüksek mukavemeti vardır.
- Çarpma ve titreşime dayanıklıdır.
- Suya ve donara karşı dayanıklıdır.
- Kolay hazırlanır ve uygulanır.

Uygulama Talimatları

a)Yüzey Hazırlığı

Yüzey kuru, temiz, sağlam ve tozdan arındırılmış olmalı, yağ, kir veya yapışmayı engelleyici malzemeler yüzeyden temizlenmeli, harç, çimento kalıntıları gibi maddeler kazınmalıdır. Yüzey temizliğinden sonra, yapışma mukavemetinin artırılması ve yüzey emiciliğinin dengelenmesi için yüzey MODEW astar ile tek kat olarak astarlanmalı ve 1-2 saat kurumaya bırakılmalıdır. Brüt beton yüzeyler de uygulamaya geçilmeden önce yapışma mukavemetinin artırılması için yüzey Wallbond 5001 brüt beton astarı ile tek kat olarak astarlanmalı ve minimum 3 saat kurumaya bırakılmalıdır.

b)Ürün Hazırlığı

25 kg PROEDIT 5045 yaklaşık 5 – 6 lt temiz su içine katılarak

tercihen düşük devirli bir mikser ile toprak kalmayacak şekilde karıştırılır. Hazırlanan harç 5 –10 dakika olgunlaşması için dinlendirilir ve tekrar 1 – 2 dakika karıştırılarak kullanılır. Kaptaki ka rışım 30 dakika içerisinde tüketilmelidir.

c)Uygulama Yöntemi

PROEDIT 5045 çelik mala kullanılarak tamir veya tesviye yapılacak tüm yüzeylere eşit kalınlıkta uygulanmalıdır. Uygulamadan sonra yüzey nemli bir süngerle perdahlanmalıdır. İki kat uygula ma yapılacaksa, katlar arasında 2-3 saat beklenilmelidir ve ikinci kat uygulamasında ilk kat nem len dirilmelidir.

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

-5°C'nin altında ve+ 35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız. Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgara açık alanlarda uygulamadan kaçınınız. Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle toz ve su ilavesi yapmayınız. Uygulama bittikten sonra harç küürünü alana kadar yüzeyi nemli tutunuz.Alçı, hazır renkli sıva, boya ve dış cephe kaplamaları üzerine uygulanmaz.

Aletlerin Temizliği

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. PROEDIT 5045 sertleştikten sonra mekanik olarak yüzeyden temizlenir.

Güvenlik Uyarıları

- 52 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- 524/25 Göz ve cilt ile temasından sakının.
- 526 Göz ile temasında su ile iyice yıkayın ve dok tora başvurun.
- 528 Cilt ile temasında derhal bol su ile yıkayın.

- 529 Kanalizasyona boşaltmayın.

- 546 Yutulması halinde hemen doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.

Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru or tamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır. Uygun depolama koşulları sağlandığı takdirde üretim tarihinden itibaren 12 ay süreyle saklanabilir. Açılmış ambalajlar, ağızları sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalı ve bir hafta içerisinde kullanılmalıdır.

Sarfıyat

İnce; 1 m''de 2 mm kalınlık için önerilen sarfıyat miktarı; 3,4 – 3,7 kg'dır. Bu değer, yüzey ve ortam koşullarına bağlı olarak değişebilir. Kalın; 1 m2'de 2 mm kalınlık için önerilen sarfıyat miktarı; 3,3 – 3,7 kg'dır. Bu değer, yüzey ve ortam koşullarına bağlı olarak değişebilir.

Ambalaj

25 kg kraft torba. (64 torba/1600 KG Palet)

AR

İmde 2-1 دقیقه. يجب استهلاك الخليط الموجود في الحاوية خلال 30 دقيقة.الحاوية خلال 30 دقيقة

طريقة التطبيق

يجب تطبيق بروايدت 5045 بسماكة متساوية على جميع الأسطح المراد إصلاحها وتسويتها باستخدام مجرفة فولاذية. بعد التطبيق، يجب تلميع السطح باستخدام إسفنجة رطبة. في حالة وضع طبقتين، يجب الانتظار 2-3 ساعات بين الطبقات ويجب ترطيب الطبقة الأولى عند وضع الطبقة الثانية

الخصائص و المزايا

يكتسب التصاق وقوة عالية بعد التطبيق لديها مقاومة عالية للأحمال الديناميكية إنه مقاوم للتآثر والاهتزاز إنه مقاوم للماء والصقيع قبل التحضير والتطبيق إنه سهل

تعليمات التطبيق

تحضير السطح

يجب أن يكون السطح جافاً ونظيفاً وسليماً وخالياً من الغبار والزيوت والأوساخ أو المواد التي تمنع الالتصاق، كما يجب تنظيف السطح من المواد مثل الملاط وبقايا الأسمنت، بعد تنظيف السطح، يجب تجهيز السطح بطبقة واحدة من مادة ميديو البطانة لزبادنة قوة الالتصاق وتوازن امتصاصية السطح وتركه يجف لمدة 1-2 ساعة.

قبل التطبيق، يجب تنظيف الأدوات والمعدات المستخدمة بأماء. بعد أن يتصلب بروايدت 5045، يتم تنظيف ميكانيكياً من السطح

تحذيرات السلامة

- إبقاء الأطفال بعيداً عن متناول اليد 52
- تجنب ملامسة العينين والجلد 524/25
- في حالة ملامسة العينين، اشطفها 526
- جيداً بالماء واستشر الطبيب
- في حالة ملامسة الجلد، اشطفه فوراً 528
- بكمية كبيرة من الماء

لا تفرغ في المصارف 529 في حالة ابتلاعها، اطلب المشورة 546 الطبية فوراً واطهر الحاوية أو الملق

التخزين

يجب أن يتم تخزينه في عبوته الأصلية غير المفتوحة، في بيئة باردة وجافة، ومحمية من الصقيع. بالنسبة للتخزين على المدى القصير، يجب تكديس 3 باليتات من البضائع كحد أقصى فوق بعضها البعض ويجب أن يتم الشحن على نظام الوارد أولاً يخرج أولاً. للتخزين طويل الأمد، لا ينبغي تكديس الباليتات فوق بعضها البعض. إذا تم توفير ظروف التخزين المناسبة، فيمكن تخزينه لمدة 12 شهراً من تاريخ الإنتاج. يجب إغلاق العبوات المفتوحة بإحكام وتخزينها تحت ظروف تخزين مناسبة واستخدامها خلال أسبوع

استهلاك

كمية الاستهلاك الموصى بها لسمك 2 مم لكل 1 م هي 3.4 - 3.7 كجم، وقد تختلف هذه القيمة حسب السطح والظروف البيئية. كمية الاستهلاك الموصى بها لسمك 2 مم لكل 1 م هي 3.3 - 3.7 كجم، قد تختلف هذه القيمة حسب الظروف السطحية والبيئية

التعبئة و التخليف

كيس كرافت 25 كجم (64 كيس/بالتة)

PROBİMS 5055

Bims ve Gazbeton Yapıştırıcısı (C1T)

Gas Concrete Adhesive (C1T)

Çeşitli boyutlarda üretilmiş olan gaz beton, pres tuğla ve bloklar ile bims blokların sabitlenmesi için kullanılan çimento esaslı hazır yapıştırıcıdır.

It is cement based, water and frost resistant, fiber added, gas concrete mortar with high performance, single component, high stability, that can be used outdoors, horizontal and vertical surfaces.



Görünüm	Gri ve Beyaz Renkli Toz
Raf Ömrü	Açılmamış Ambalaj ve Kuru Ortamda 12 Ay
Uygulama Sıcaklığı	(-5 °q - (+35 °q
Karşım Oranı	6-6,5 lt Su / 25 kg toz
Kap Ömrü	2 Saat
Kayma (EN 1308)	0,5 mm
Açık Bekletme Süresi (EN 1346)	En az 30 dk. sonra 0,5 N/mm²
Kullanıma Alma Süresi	Duvarda 24 Saat – Zeminde 2 Gün
Tüketim	Ortalama 4 – 5 kg/m²
Yapışma Mukavemeti	
Başlangıç	0,5 N/mm²
Suya Daldırıldıktan Sonra	0,5 N/mm²
Isıyla Yaşlandırdıktan Sonra	0,5 N/mm²
Donma Çözünme Çevriminden Sonra	0,5 N/mm²
Sıcaklık Dayanımı	(-40° q - (+80 °q)
Tehlikeli Maddeler (EN 12004)	Güvenlik Bilgi Formu'na Bkz.
Yangına Tepki	A1

Appearance	Grey and white powder
Shelf Life	12 months in unopened package in dry environment
Application Temperature	(-5 °q - (+35 °q
Mixing Ratio	6–6,5 lt Water / 25 kg Powder
Pot Life	2 Hours
Slip (EN 1308)	0,5 mm
Open Waiting Time (EN 1346)	0,5 N/mm² after at least 30 min
Getting Into Use Time	24 hours on wall – 2 days on floor
Consumption	Average 4 – 5 kg/m²
Adhesion Strength (EN 1348)	
Initial	0,5 N/mm²
After Water Immersion	0,5 N/mm²
After Become Wet With Heat	0,5 N/mm²
After freeze-thaw cycles	0,5 N/mm²
Temperature Resistance	(-40° q - (+80 °q)
Dangerous Goods (EN 12004)	See Safety Data Sheet
Reaction to Fire	A1

المظهر	مسحوق اللون الرمادي والأبيض
مدة الصلاحية	شهرًا في العبوة غير المفتوحة والبيئة الجافة 12
درجة حرارة التطبيق	درجة - (-35 درجة + 5)
نسبة الاختلاط	لتر ماء / 25 كجم مسحوق 6-6.5
عمر العبوة	ساعتين
الانزلاق (EN 1308)	ملم 0.5
مدة الاحتفاظ المفتوحة (EN 1346)	دقيقة على الأقل ثم 0.5 ن/مم² 30
مدة بدء الاستخدام	ساعة على الحائط - يومين على الأرض 24
استهلاك	متوسط 4 - 5 كجم/م² 2م
قوة ملازمة	
البداء	نيوتن/مم² 0.5
بعد الغمر في الماء	نيوتن/مم² 0.5
بعد الشيخوخة الحرارية	نيوتن/مم² 0.5
بعد دورة التجميد والذوبان	نيوتن/مم² 0.5
مقاومة درجات الحرارة	درجة مئوية - (80+ درجة مئوية -40)
المواد الخطرة (EN 12004)	انظر ورقة بيانات السلامة
الاستجابة للنار	A1

EN

Places of Usage

- For bonding gas concrete brick,
- For bonding pressed brick,
- For bonding pumice brick

Features / Advantages

- It has high adhesion strength.
- Easy to comb.
- Saves time and labor.

Application Directions

a)Surface Preparation

Before application, gas concrete, pumice and pressed brick blocks should be checked and if there are wet, they should be allowed to dry. gas concrete blocks are cut to the desired size with a gas concrete saw before the wall is built. In highly porous surfaces and hot air applications (if the surface temperature is above +25°C), the surface must be prewetted in a way to be moistened for the appropriate temperature. us, it will prevent the adhesive from losing its water quickly.

b)Product Preparation

1 Bag (25 kg) ProBims 5055 is added slowly into 6–6,5 kg water and mixed for 5 minutes with 400–600 rpm mixer until it reaches a paste consistency. e prepared mixture is allowed to rest for 5 minutes, then mixed again and applied to the surface with an appropriate trowel. Proper chiseling is performed. For the smoothness of the wall surface, the smoothness of the horizontal and vertical joints can be ensured by using a rubber hammer, especially the first row should be very smooth. After the material is applied to the surface with a trowel and combed, it must be adhered according to the air temperature and the climatic conditions where the material is used. In such cases, the adhesive surface is pressed

with finger and the adhesive surface is checked. If the material gets on the fingers, the bonding process is continued. Otherwise, the bonding process should be terminated and the dried adhesive material should be scraped off the surface and the new adhesive applied to the surface. All tools and equipment used should be cleaned with water before the mortar dries after application. e manufacturer's instructions on the packaging must be observed before and during the application. Inspect modew Mill–Mixed Plaster to apply plaster to gas concrete, pumice block or hollow brick surfaces.

c)Application Method

e prepared mortar is spread on the surface with a notched trowel or trowel with appropriate tooth size. e prepared mortar should be adhered on the gas concrete within 5 minutes. If this time has elapsed, the mortar should be scraped off the surface and the coatings. e laid bricks should be rammed from the top and side and made suitable to the rope and template. e amount of consumption given is theoretical and may vary depending on the application temperature, gas concrete brick size, surface and labor. We recommend sample application for consumption control.

Issues to be Considered

Since the water absorption of the gas concrete blocks is high, the adhesive mortar should not be left open for a long time after being applied on the gas concrete. Otherwise, the adhesive surface dries and does not provide good adhesion. In order to get better efficiency from the gas concrete adhesive, it is necessary to sweep the dust and particles on the block and the application should be done so that the horizontal and vertical surfaces of the gas concrete block are completely covered with adhesive mortar. Do not use wedges between the wall and the beam during the application. Gas concrete is the masonry wall material with the lowest thermal conductivity. ere is no contribution of the adhesive material to

the thermal conductivity. Application under sun and strong wind should be avoided. Application should be done when the surface temperature is between –5°C and +25°C. Protective gloves are recommended for applications. For more detailed protective measures, please obtain the material safety data sheet from the manufacturer.

Cleaning of Tools

Tools and equipment used should be cleaned with water after the application. ProBims 5055 can only be removed mechanically from the surface after har– dening.

Security Warnings

- 52 Keep out of the reach of children.
- 524/25 Avoid contact with eyes and skin.
- 526 In contact with eye, wash with water and consult a doctor.
- 528 In contact with skin, wash immediately with plenty of water.
- 529 Do not empty into drains.
- 546 If swallowed, consult a doctor immediately and show box or label.

Storage

It should be stored in unopened original package in a cool and dry environment by protecting from frost. For short–term storage, maximum 3 pallets should be placed over and over and the shipment should be made with first in first out system. For long–term storage, pallets should not be placed over and over. It can be stored for 12 months from the date of production if proper storage conditi– ons are met. Opened packages should be kept tightly closed and stored under proper storage conditions and should be used within one week.

Consumption

Average 4–5 kg/ m²

TR

Kullanım Yerleri

- Gaz beton tuğla yapıştırmasında,
- Pres tuğla yapıştırmasında,
- Bims blok yapıştırılmasında, Kullanılır.

Özellikleri ve Avantajları

- Yüksek yapışma mukavemetine sahiptir.
- Kolay taraklanabilir.
- Zaman ve işçilikten tasarruf sağlar.

Uygulama Talimatları

a)Yüzey Hazırlığı

Uygulama öncesinde gaz beton, bims ve pres tuğla bloklar kontrol edilmeli, ıslak olan varsa kuruması beklenmelidir. Gaz beton bloklar duvar örülmeden önce gaz beton testeresi ile istenilen ölçü de kesilir. Çok gözenekli yüzeylerde ve sıcak havalı uygulamalarda (Yüzey sıcaklığı + 25 °c üzerinde ise) uygun sıcaklık için yüzey nemli olacak şekilde önceden ıslatılmış olmalıdır. Böylelikle yapıştırıcının suyunu hızlı kaybetmesi önlenmiş olacaktır.

b)Ürün Hazırlığı

Torba (25 kg) PROBİMS 5055 6–6,5 kg su içerisine yavaş bir şekilde ilave edilerek macun kıvamına gelene kadar 400– 600 devir/dk. ık karıştırıcı ile 5 dk. karıştırılır. Hazırlanan karışım 5 dk. dinlenmeye bırakılır, daha sonra tekrar karıştırılarak uygun mala ile yüzeye sürülür. Uygun taraklama yapılır. Duvar yüzeyinin düzgün olması için, yatay ve düşey derzlerin düzgünlüğü lastik çekikç kullanılarak sağlanabilir. Özellikle ilk sıranın çok düzgün olması gereklidir. Malzeme yüzeye mala ile çekilip taraklama

yapıldıktan sonra hava sıcaklığına ve malzemenin kullanıldığı iklim koşullarına göre yapıştırılmalıdır. Bu tür durumlarda yapıştırıcı üzerine parmakla bastırılır ve yapıştırıcı yüzeyi kontrol edilir. Malzeme parmaklara bulaşırsa yapıştırma işlemine devam edilir. Aksi halde yapıştırma işlemine son verilmeli ve kurumuş yapıştırıcı malzemesi yüzeyden kazınıp alınarak yeni yapıştırıcı yüzeye uygulanmalıdır. Uygulama sonrası kullanılan tüm alet ve ekipmanlar harç kurumadan su ile temizlenmelidir. Uygulama öncesi ve uygulama esnasında üreticinin ambalaj üzerinde yazılı bilgileri dikkate alınmalıdır. Gaz beton, bims blok ya da delikli tuğla yüzeylere sıva uygulamak için modew Hazır Sıvasını inceleyin.

c)Uygulama Yöntemi

Hazırlanan harç, uygun dış boyutuna sahip taraklı mala veya mala ile yüzeye yayılır. Hazırlanan harç gaz beton üzerine 5 dk içinde yapıştırılmalıdır. Bu süre geçmiş ise harç yüzeyden ve kaplamalardan kazınıp atılmalıdır. Örülen tuğlalar üstten ve yandan tokmaklanarak ipe ve mastara uygun hale getirilmelidir. Verilen sarfiyat miktarı teorik olup, uygulama sıcaklığına, gazbeton tuğla ebadına, yüzeye ve işçiliğe bağlı olarak değişiklikli gösterebilir. Sarfiyat kontrolü için numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

Gaz beton blokların su emiciliği yüksek olduğun dan yapıştırma harcı gaz beton üzerinde uygulandıktan sonra uzun süre açık bırakılmamalıdır. Aksi halde yapıştırıcı üstü kuruyarak iyi bir yapışma sağlamaz. Uygulama esnasında duvar ile kiriş arasına takoz (kama) kesinlikle kullanılmamalıdır. Gaz beton yapıştırıcısından daha iyi verim almak için, blok üzerindeki toz ve parçacıkların süpürülmesi gereklidir ve gaz beton bloğun yatay ve

düşey yüzeyleri tamamen yapıştırıcı harcı ile kapanacak şe kilde uygulama yapılmalıdır. +5°C'nin altında ve+ 35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınıınız. Harca katılan su miktarına dikkat ediniz. Gereğinden fazla su katmayınız. Belirtilen tüketim miktarı genel bir bilgidir.

Uygulamalarda koruyucu eldiven kullanılması önerilir. Daha detaylı koruyucu önlemler için lütfen ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formunu üretici den temin ediniz.

Aletlerin Temizliği:

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. PROBİMS 5055 sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

Güvenlik Uyarıları

- 52 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- 524/25 Göz ve cilt ile temasından sakının.
- 526 Göz ile temasında su ile iyice yıkayın ve dok tora başvurun.
- 528 Cilt ile temasında derhal bol su ile yıkayın.
- 529 Kanalizasyona boşaltmayın.
- 546 Yutulması halinde hemen doktora başvu run, kabı veya etiketi gösterin.

Depolama

En fazla 2 palet üst üste konulmalı ve kuru ortamda depolanmalıdır.

Sarfiyat

Ortalama 4–5 kg/ m2

Ambalaj

25 kg kraft torba. (64 torba/1600 KG Palet)

AR

تحضير سطح التطبيق

في الترابط الطوب الخرساني الخلوي في الترابط قبل الطوب

يتم استخدامه في ربط كتل الخفاف

تحضير الهاون

يملك قوة التصاق عالية

يمكن تمشيطة بسهولة

أنه يوفر الوقت والعمل

تعليمات التطبيق

تحضير السطح

قبل التطبيق، يجب فحص الخرسانة الخلوية والخفاف والكتل مسيقة الصب، وإذا كان هناك أي شيء رطب، فيجب تركه ليجف، يتم قطع الكتل الخرسانية الخلوية قبل بناء الجدار، بالنسبة للأسطح متعددة المسام وتطبيقات الطقس الحار (إذا كانت درجة حرارة السطح أعلى من +25 درجة مئوية)، يجب أن يكون السطح مسيلًا مسبقًا ليكون رطبًا لدرجة الحرارة المناسبة. بهذه الطريقة، سيتم منع المادة اللاصقة من فقدان الماء بسرعة

طريقة التطبيق

يضاف كيس واحد (25 كجم) بروميس 50556 ببطء إلى 6.5 كجم من الماء ويخلط لمدة 5 دقائق بالخللاط بسرعة 400-600 دورة في الدقيقة حتى يصل إلى قوام المعجون، يترك الخليط المعطر لربط لمدة 5 دقائق، ثم يخلط مرة أخرى ويوضع على السطح بالمالح المناسب، يتم إجراء التمشيط المناسب، لكي يكون سطح الجدار أملسًا يمكن تحقيق نعومة المفاصل الأفقية

والرأسية باستخدام مطرقة مطاطية، وخاصة الصف الأول يجب أن يكون سلسًا جدًا، بعد سحب المادة إلى السطح بالمالح وتمشيطها، يجب لفها حسب درجة حرارة الهواء والظروف المناخية التي تستخدم فيها المادة، في مثل هذه الحالات، يتم الضغط على المادة اللاصقة بالإصبع ويتم فحص السطح اللاصق، إذا وصلت المادة إلى اللاصق، تستمر عملية الالتصاق، بخلاف ذلك، يجب إيقاف عملية الربط ويجب كشط المادة اللاصقة المجففة من السطح ويجب وضع المادة اللاصقة الجديدة على السطح يجب تنظيف جميع الأدوات والمعدات المستخدمة بعد التطبيق بالماء قبل أن يجف الملاط، ويجب أن تؤخذ في الاعتبار معلومات الشركة المصنعة المكتوبة على العبوة قبل وأثناء التطبيق، لتطبيق الحصى على الخرسانة الخلوية أو كتلة الخفاف أو أسطح الطوب المثقبة، قم بمراجعة حصى موديو الجامر

طريقة التطبيق

يتم دهن الملاط المعطر على السطح باستخدام مجرفة مسننة أو مجرفة ذات حجم مناسب للسفن، يجب أن تلتصق الملاط المعطر بالخرسانة الخلوية خلال 5 دقائق، إذا مرت هذه الفترة، يجب كشط الملاط من السطح والطلاءات، يجب ذلك الطوب الموضوع من الأعلى والجانب لجعله مناسبًا للحبل والرقص كمية الاستهلاك المقدمة هي كمية نظرية وقد تختلف تبعًا لدرجة حرارة التطبيق وحجم الطوب الخرساني الهوائي والسطح والصناعة، نوصي بتطبيق عينة للتحكم في الاستهلاك

الاشياء التي يجب الانتباه اليها

نظرًا لأن الكتل الخرسانية الخلوية تتمتع بقدرة عالية على امتصاص الماء، فلا ينبغي ترك الملاط اللاصق مفتوحًا لفترة طويلة بعد وضعه على الخرسانة الخلوية، وإلا فإن المادة اللاصقة سوف تجف ولن توفر

التصاقًا جيدًا أثناء التطبيق، لا ينبغي أبدًا استخدام اللواتد بين الجدار والكسر

من أجل الحصول على كفاءة أفضل من لاصق الخرسانة الخلوية، من الضروري مسح الغبار والجزيئات الموجودة على الكتلة ويجب أن يتم التطبيق بطريقة تعطي الأسطح الأفقية والرأسية للكتلة الخرسانية الخلوية بالكامل بمادة لاصقة مونة الاسمنت

تجنب التطبيق في درجات حرارة أقل من +5 درجة مئوية وما فوق +35 درجة مئوية

انتبه إلى كمية الماء المستخدمة، ولا

تضيف ماء أكثر من اللازم كمية الاستهلاك المعلنة هي معلومات عامة يوصى باستخدام القفازات الواقية أثناء التطبيقات، تضيف ماء أكثر من اللازم

كمية الاستهلاك المعلنة هي معلومات عامة يوصى باستخدام القفازات الواقية أثناء التطبيقات، تضيف ماء أكثر من اللازم

كمية نظرية وقد تختلف تبعًا لدرجة حرارة التطبيق وحجم الطوب الخرساني الهوائي والسطح والصناعة، نوصي بتطبيق عينة للتحكم في الاستهلاك

استهلاك

يجب تكديس 3 باليتات كحد أقصى فوق بعضها البعض وتخزينها في بيئة جافة

التعبئة و التخفيض

متوسط 4-5 كجم/م2

Isı Yalıtım Teknolojileri

Uygulama Prodesürleri

Boyalı Yüzeyler Üzerine Mantolama Nasıl Yapılır ?

Uygulama yüzeyi toz, yağ, boya, kür malzemesi, deterjan, kalıp yağları ve silikon gibi yapışmayı önleyici malzemelerden iyice arındırılmalıdır. Yüzeydeki boyalarda ve sıvalarda kabarmalar var ise önce bu bölgeler iyice temizlenmeli, çatlaklar ve bozukluklar kalınlıklarına göre İnce modew Tamir Harcı veya Kalın Tamir Harcı ile tamir edilmelidir.Yüzey hazırlığı tamamlandıktan sonra yüzeye tek kat Çok Amaçlı Astar uygulanır. modew Astar tam kurumadan mantolama aşamasına geçilebilir.

Briket, Tuğla Ve Gazbeton Gibi Yüzeylerin Üzerine Mantolama Nasıl Yapılır ?

Bu tür yüzeylerin üzerine direkt olarak mantolama yapılmasını önermiyoruz. Bu yüzeylere bir kaba sıva atılarak yüzeyin mastara getirilmesi gerekmektedir. Bu sayede hem yapıştırma esnasın da daha düzgün bir yüzey elde etmiş olur hem de dübelleme yaparken düzgün yüzey olduğundan ısı yalıtım levhaları üzerinde oluşacak çökmeleri ve daha sonra meydana gelebilecek yüzey bozukluklarını engellemiş olursunuz. Gazbeton üzerine yapılacak uygulama larda gazbeton dübeli, briket ve tuğla üzerine yapılan uygulamalarda ise bu tip yüzeyler için özel üretilmiş dübellerin kullanılması gereklidir.

Yüzey Isı Yalıtım Levhalarının Yapıştırması Ne Şeklinde Olmalıdır ?

Yüzeyin düzgünlüğüne göre iki farklı yapıştırma metodu tavsiye edilir. Tüm Yüzeye Yapıştırma Metodu: Isı yalıtım levhasının tamamına bir mala veya uygun bir taraklı mala ile Isı Yalıtım Levhası Yapıştırma Harcı sürülür. Şerit ve Noktasal Sürme Metodu: ısı yalıtım levhalarının tüm kenarlarına şerit halinde ve orta bölümlerine ise noktasal halde mala ile Isı Yalıtım Levhası Yapıştırma Harcı sürülür. Dübelleri ısı yalıtım plakalarının köşelerine ve orta bölgeye 2 adet gelecek şekilde m2'ye 6 adet olmalıdır. Kat yüksekliği arttıkça dübel sayısı arttırılmalı; köşelerde, pencere, kapı etraflarında, PVC fileli köşe profili kullanılmaktadır. Diğer bir önemli husus ise ısı yalıtım levhaları şaşırtmalı olarak döşenmelidir.Yapıştırılan levhalar sıkıca bastırılarak iyi bir yapışma sağlanmalı, 24 saat sonra mekanik olarak dübellerle tutturulmalıdır.

Kullanılan Filenin Teknik Özellikleri Ne Olmalıdır ve Nasıl Uygulanmalıdır?

Kullanılan filelerin halkalı dayanımları olmalı ve dış cephede en az 160 gr/m2 yoğunlukta olmalıdır. Isı yalıtım plakaları yapıştırılmış ve dübelenmiş yüzeye 1. kat ısı yalıtım levha sıvası çekildikten sonra sıva henüz yaş iken fileler yukarıdan aşağı gelecek şekil de yerleştirilir ve birbiri üzerine 10 cm bindirilerek sıva çekilmiş yüzeye çelik bir mala yardımı ile sıvaya gömülmesi sağlanır. En az 6 saat sonra 2. kat sıva atılır.

Isı Yalıtım Sıvası Üzerine Yüzey Düzeltmek İçin Sünger Atılır mı?

Mantolamada kullanılan sıvaların üzerine kesinlikle sünger atı olmamalıdır. Bu ürünlerde mikron mertebesinde kum kullanıldığı için süngerleme işlemi sıvanın içerisindeki kumların toplanmasına ve sıvanın mukavemetini yitirerek çatlamasına sebep olmaktadır. Bunun yerine mala perdahı yapılarak sıva kuruduktan sonra raspa yapılmalıdır.

Dekoratif Sıva Nasıl Yapılır?

Pro sıva 5030 işlemi tamamlandıktan sonra yüzeye Astar sürülür. Astar kurumadan Dekoratif Sıva uygulanmalıdır. ProDeko 2025 Dekoratif sıva tamamlandıktan sonra istenen renk ve özellikte boya uygulanır.

İçten Yapılan Mantolama İşleminin Faydası Var Mıdır?

İçten yapılan mantolama işleminin ısı yalıtımı konusunda yararı olsa da dış yüzey üzerindeki betonarme bölümlere ulaşamadığından özellikle kat arası tahliye betonlarının olduğu bölgelerde, kolon giriş birleşimlerinde meydana gelebilecek yoğunlaşmalar engellenemez. Dolayısı ile de bu bölgelerde ileriki zamanlarda sıkıntı yaşanabilir. Yüzeyde nemlenme, kabarma, siyahlaşma ve dökülmeler gibi sorunlar oluşabilir.

Mantolama İşlerinde Isı Yalıtım Plakalarının Kalınlığı Ne Olmalıdır?

Bu konuda TS 825 Isı Yalıtımı hesap programına başvurulmalıdır. Hesaplama sonunda çıkan değere göre uygun kalınlıkta ısı yalıtım plakası seçilmelidir. Bunun için binalardaki kalorifer kazanından tutun radyatör ebatları, cam boyutları bile önemlidir. Bu da kesinlikle bir uzman tarafından yapılmalıdır.

Thermal Insulation Technologies

Application Procedures

On painted surfaces how is sheathing done?

The application surface should be free from dust, oil, paint, curing material, detergent, mold oil and silicone which prevent adhesion. If there are swellings in the paints and plasters on the surface, these areas should be cleaned first, cracks and defects should be repaired with Thin Repair Mortar or Thick Repair Mortar depending on their thickness. After the surface preparation is completed, single layer of Multi- Purpose Primer is applied to the surface. Coating can be started before the primer dries completely.

How is sheathing applied on surfaces such as Briquette, brick and aerated concrete?

We do not recommend jacketing directly on such surfaces. A rough plaster should be applied to these surfaces and the surface should be brought to the gauge. In this way, you will have a smoother surface during adhesion, and you will prevent the collapses on the thermal insulation plates and the surface defects that may occur later because of the smooth surface when doweling. In applications to be made on aerated concrete, it is necessary to use dowels specially produced for such surfaces, in applications on aerated concrete, briquette and brick.

Surface Thermal Insulation boards how should it be bonded?

Two different bonding methods are recommended depending on the smoothness of the surface. Bonding Method to the Whole Surface: Thermal Insulation Board Adhesi ve Mortar is applied on the whole of the thermal insulation board with a trowel or a suitable notched trowel. Strip and Point Laying Method: Thermal Insulation Board Adhesive Mortar is applied with a trowel on all edges of the thermal insulation boards in strip form and in points on the middle parts. The pasted boards should be pressed tightly to ensure a good adhesion, after 24 hours they should be mechanically attached with dowels. There should be 6 dowels per m2, 2 in the corners of the thermal insulati on plates and in the middle area. As the floor height increases, the number of dowels should be increased; PVC meshed corner profile should be used in corners, around windows and doors. Another important point is that the thermal insulation boards should be laid in staggered manner.

What should be the technical properties of the net used and how should it be applied?

The nets used must have alkali resistance and have a density of at least 160 g / m² on the exterior. After the first layer of thermal insulation board plaster is applied to the surface where the thermal insulation plates are adhered and doweled, the nets are placed from top to bottom while the plaster is still wet, and it is embedded in the plaster with the help of a steel trowel by overlapping 10 cm on each other. At least 6 hours later, the second layer of plaster is applied.

Is a sponge thrown on the thermal Insulation plaster to fix the surface?

Sponge horse should never be placed on the plaster used in sheathing. Since micron sand is used in these products, the sponge process causes the sand in the plaster to collect and the plaster to crack by losing its strength. Instead, trowel finish should be done and scraper should be done after the plaster dries.

Decorative plaster how is it done?

Modew Primer is applied to the surface after the plastering process is completed. Decorative Plaster should be applied before the primer dries. After the Modew ProDeko 5025 decorative plaster is completed, Modew Pro Deko 5025 paint in the desired color and property is applied.

Is there any benefit frominternal thermal insulation?

Although the internal sheathing process is beneficial in terms of thermal insulation, since the reinforced concrete sections on the outer surface cannot be reached, condensation that may occur in the column joints cannot be prevented, especially in the areas where there are evacuation concretes between floors. Therefore, problems may occur in these regions in the future. Problems such as moisture, blistering, blackening and flaking may occur on the surface

What should be the thickness of thermal insulation plates in sheathing works?

In this regard, the TS 825 Thermal Insulation calculation program should be applied. According to the value obtained at the end of the calculation, a suitable thickness of thermal insulation plate should be selected. For this, radiator dimensions, glass dimensions, as well as the heating boiler in the buildings are important. This should definitely be done by an expert.



Su Yalıtım ve Yardımcı Ürünler

“

Her bina, uygun önlem alınmadığında dayanıklılık sorunları ile karşı karşıya kalır. Bu şekilde, hava, su, iklim, rüzgar ve nem gibi doğal faktörler binanın dayanıklılığını etkiler. Su yalıtımı, sıvıların bir yapıya girmesini engellemek için tasarlanmış işlemlerdir. Genellikle inşaat sırasında binaya nem kontrolü sağlamak için kapsamlı su yalıtım önlemleri eklenir ve yapı inşa edildikten sonra, karşılaşılabilecek sorunların giderilmesi için su yalıtımı malzemeleri uygulanır. Aynı zamanda su yalıtımı iç nemi azaltır, yapıyı daha konforlu hale getirir ve bina içindeki nesnelerin nem ve su buharı nedeniyle zarar görmesini önler.

”

**Modew Membran ve
Yapı Kimyasalları**

modew
membran ve yapı kimyasalları

Bir yapı standardı...

Profesyonel
Çözüm Ortağınız

Your Professional
Solution Partner



Turkey
Discover
the potential



CE

YERLİ
ÜRETİM

TSE

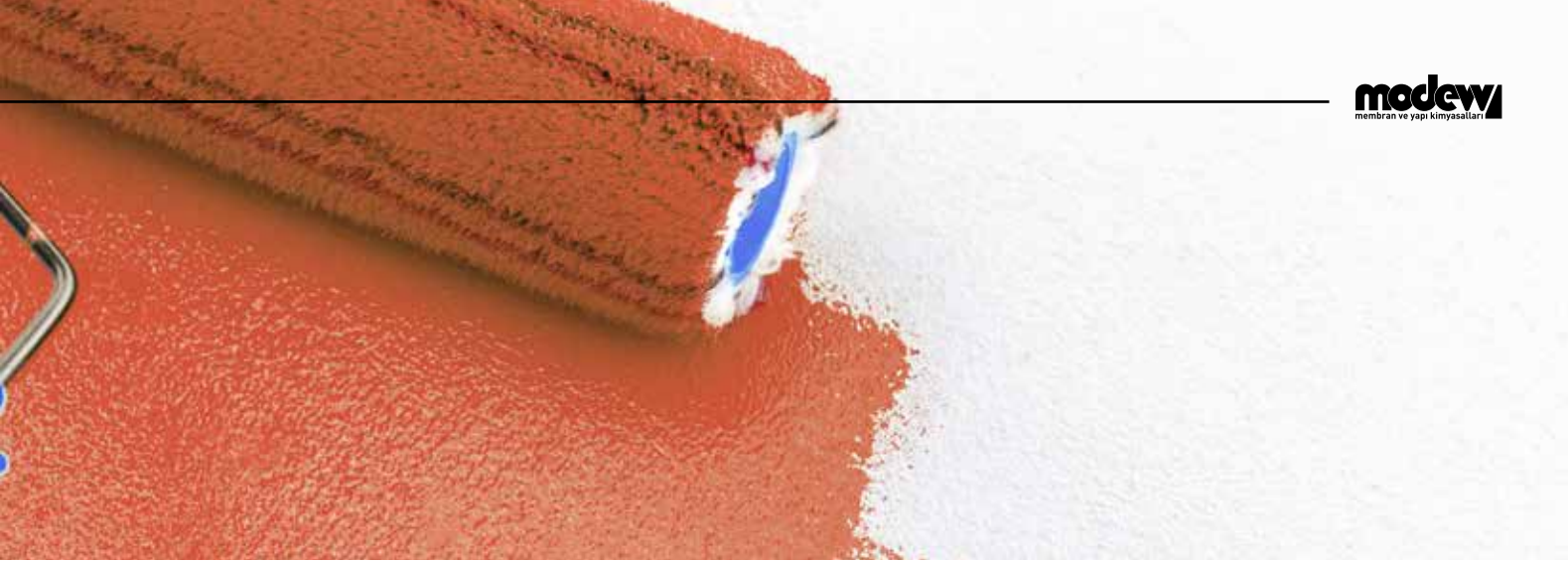
WALLBOND 5001

Brüt Beton Astarı

Exposed Concrete Primer

Akrilik polimer esaslı, tek bileşenli, brüt beton yüzeyler için çimento veya alçı esaslı sıvaların uygulanmasından önce yüzeyin aderansını ve çalışma süresini arttıran quartz taneli brüt beton astarıdır.

It is acrylic polymer based, one component, quartz granular economic plaster primer that increase the adherence and working time of the surface before the application of cement or gypsum based plasters for exposed concrete surfaces.



Görünüm	Bordo
Kimyasal Yapı	Modifiyeli Polimer, reçine Esaslı Dispersiyon
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay
Kıvam	Fırça Kıvamu
Yoğunluk (derişik)	~1,50 kg/lt
Uygulama Kalınlığı	Min. 0,20 mm Maks. 0,40 mm
Uygulama Zemin Sıcaklığı	-5 °C (+35 °C)
Servis Sıcaklığı	-20 °C +80 °C
Kuruma Süresi	60 - 120 dakika
Tam Kuruma Süresi	~24 saat

Material Structure	Modified Polymer, Resin Based Dispersion
Color	Green
Consistency	Brush Consistency
Density (concentrated))	~1,50 kg/lt
Application Thickness	Min. 0,20 mm Maks. 0,40 mm
Application Ground Temperature	-5 °C +35 °C
Service Temperature	-20 °C +80 °C
Drying Time	60 - 120 min.
Full Drying Time	~24 hours

المظهر	بوردو
التكوين الكيميائي	البوليمر المعدل، التشتت القائم على الراتنج
مدة الصلاحية	شهرًا في بيئة جافة في عبوته غير المفتوحة 12
تناسق	انساق الفرشاة
الكثافة (المركزة)	كجم/لتر 1.50-
سمك التطبيق	الحد الأدنى 0.20 ملم الحد الأقصى 0.40 ملم
تطبيق درجة حرارة الأرض	درجة (35+ درجة مئوية -5
درجة حرارة الخدمة	درجة مئوية +80 -20 درجة مئوية -20
مدة الجفاف	دقيقة 60 - 120
مدة الجفاف الكامل	ساعة 24~

EN

Places of Usage

- Indoor and outdoor,
- On horizontal and vertical surfaces,
- On roofs
- Astar primer to increase adhesion strength in the application of plaster, lime and cement based plasters on the exposed concrete surface

Features / Advantages

- Easy to apply.
- Increases adherence of cement and especially gypsum based plasters to exposed concrete.
- Prevents rapid water loss of cement and especially gypsum based plasters.
- Increases working time and workability of cement and especially gypsum based plasters.
- Solvent free

Application Directions

a)Surface Preparation

Surface should be cured and intact. surface should be free of residues (oil, dirt, detergent, soap, etc.) that will prevent adhesion. If necessary, the surface should be smoothed with MODEW Repair

Mortars and cracks should be repaired.

b)Product Preparation

Wallbond 5001 is applied by brush or roller after adding 25% water into the plastic bucket and mixing well. It is recommended to make the mixture with low speed mixer less than 500 rpm. Drying time is 45- 60 minutes. Do not apply on it before it dries. temperature of the application surface should be minimum 5°C-30°C and the surface should not receive rain. After the applied Wallbond 5001 has dried, the application of plaster should be started at least 24 hours later. After application, hands and application tools should be washed with plenty of water

Issues to be Considered

Refer to the Safety Data Sheet for information. e specified consumption is for general information purposes. It may vary depending on application conditions and surface properties.

Cleaning of Tools

Tools and equipment used should be cleaned with water after the application. Wallbond 5001 can only be removed mechanically from the surface after hardening.

Security Warnings

- S2 Keep out of the reach of children.
- S24/25 Avoid contact with eyes and skin.

- S26 In contact with eye, wash with water and consult a doctor.
- S28 In contact with skin, wash immediately with plenty of water.
- S29 Do not empty into drains.
- S46 If swallowed, consult a doctor immediately and show box or label.

Storage

It should be stored in unopened original package in a cool and dry environment by protecting from frost. For short-term storage, maximum 3 aquarius should be placed over and over and the shipment should be made with first in first out system. For longterm storage, pallets should not be placed over and over. It can be stored for 12 months from the date of production if proper storage conditions are met. Opened packages should be kept tightly closed and stored under proper storage conditions and should be used within one week.

Consumption

It is approximately 150- 250 gr/m² depending on the absorbency and roughness of the surface. (Diluted mixture consumption: 210-375 gr/m². It is applied in a way that single layer wet film thickness is applied between 160 and 280 microns.)

Package

20 kg, 12 kg, plastic buckets. (48 / Palet)

TR

Kullanım Yerleri

- iç ve dış mekanlarda,
- Yatay ve düşey yüzeylerde,
- Tavanlarda,
- Alçı, kireç ve çimento esaslı sıvaların brüt beton yüzey üzerine uygulanmasında yapışma mukavemetini artırıcı astar olarak kullanılır.

Özellikleri & Avantajları

- Uygulaması kolaydır.
- Çimento ve özellikle alçı esaslı sıvaların brüt betona aderansını artırır.
- Çimento ve özellikle alçı esaslı sıvaların hızlı su kaybını önler.
- Çimento ve özellikle alçı esaslı sıvaların çalışma süresini ve izlenebilirliğini artırır.
- Solvent içermez.

Uygulama Talimatı

a)Yüzey Hazırlığı

Yüzeyin kuruñu almış ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey, yapışmayı önleyecek kalıntılardan (Yağ, kir, deterjan, sabun vb.) arındırılmalıdır. Gerekliyorsa yüzey, modew Tamir Harçları ile

düzeltilmeli, çatlaklar tamir edilmelidir

b)Uygulama Yöntemi

Wallbond 5001 Bürüt Beton Astarı, plastik kova içerisine, %25 su ilave edilip iyice karıştırıldıktan sonra fırça veya rulo ile uygulanır. Karışımın 500 devir/dakikadan az düşük devirli mikser ile yapılması önerilir. Kuruma süresi 45-60 dakikadır. Kurumadan üzerine uygulama yapılmamalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyin sıcaklığı minimum 5°C-30°C olmalı ve yüzey yağış almamalıdır. Uygulanan Wallbond 5001 Bürüt Beton Astarı kuruduktan sonra, üzerine siva uygulamasına en az 24 saat sonra geçilmelidir. Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. Bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na başvurunuz. Belirtilen tüketim miktarı genel bilgi amaçlıdır. Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişkenlik gösterebilir.

Aletlerin Temizliği

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. Wallbond 5001 Bürüt Beton Astarı sertleştikten sonra mekanik olarak yüzeyden temizlenir.

Güvenlik Uyarıları

- 52 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- 524/25 Göz ve cilt ile temasından sakının.
- 526 Göz ile temasında su ile iyice yıkayın ve doktora başvurun.

- 528 Cilt ile temasında derhal bol su ile yıkayın.
- 529 Kanalizasyona boşaltmayın.
- 546 Yutulması halinde hemen doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.

Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 4 kova üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır. Uygun depolama koşulları sağlandığı takdirde üretim tarihinden itibaren 12 ay süreyle saklanabilir. Açılmış ambalajlar, ağızları sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalı ve bir hafta içerisinde kullanılmalıdır.

Sarfiyat

Yüzeyin emiciliğine ve pürüzlülüğüne bağlı olarak yaklaşık 150-250 gr/m2'dir. (Sulandırılmış karışım sarfiyatı: 210-375 gr/m2. Tek kat ıslak film kalınlığı 160 ile 280 mikron arasında olacak şekilde uygulanır.)

Ambalaj

20 kg, 12 kg, plastik kovalarda

AR

اماكن الاستخدام

في الاماكن الداخلية و الخارجية ,على الاسطح الأفقية والراسية ,على السقوف يتم استخدامه كأساس لزيادة قوة الالتصاق عند تطبيق الجص والجير والاسمنت على الاسطح الخرسانية المكشوفة.

الخصائص و المزايا

للمن السهل أن تطبق المكشوفة يزيد من التصاق الأسمنت وخاصة الجبس بالخرسانة يمنع فقدان الماء السريع للأسمنت وخاصة اللصقات القائمة على الجبس فهو يزيد من وقت العمل وإمكانية تتبع الأسمنت وخاصة الجص القائم على الجبس لا يحتوي على مذيبات

تعليمات التطبيق

تحضير السطح

يجب توكي الحذر للتأكد من أن السطح معالج وصلب يجب تنظيف السطح من المخلفات (الزيت، اللوساج، المنظفات، الصابون، إلخ) التي تمنع الالتصاق. إذا لزم الأمر يجب تعقيم السطح باستخدام ملاط الإصلاح النموذجي ويجب إصلاح السقوف

طريقة التطبيق

يتم تطبيق بطانة الخرسانة الإجمالية وولبوند 5001 في دلو بلاستيكي باستخدام فرشاة أو بكرة بعد إضافة 25٪ من الماء والخلط جيدًا. يوصى بالخلط بخلط منخفض السرعة عند أقل من 500 دورة في الدقيقة. وقت التجفيف 45-60 دقيقة. لا ينبغي أن يتم تطبيقه قبل أن يجف. يجب أن تكون درجة حرارة السطح المراد تطبيقه على الأقل 5 درجات مئوية - 30 درجة ويجب ألا يتعرض السطح لهطول الأمطار

بعد أن يجف طلاء بطانة الخرسانة الإجمالية وولبوند 5001 المطبق، يجب البدء في تطبيق الجص بعد 24 ساعة على الأقل. بعد التطبيق، يجب غسل اليدين وأدوات التطبيق بكمية كبيرة من الماء

الاشياء التي يجب الانتباه عليها

ارجع إلى ورقة بيانات السلامة للحصول على المعلومات مبلغ الاستهلاك المذكور هو لأغراض المعلومات العامة فقط. قد يختلف تبعاً لظروف التطبيق وخصائص السطح

تنظيف الادوات

بعد التطبيق، يجب تنظيف الأدوات والمعدات المستخدمة بالماء. بعد أن يتطلب أساس الخرسانة الإجمالي وولبوند 5001، يتم تنظيف ميكانيكياً من السطح

تحذيرات السلامة

إبقاء الأطفال بعيداً عن متناول اليد 52 تجنب ملامسة العينين والجلد 524/25

في حالة ملامسة العينين، اشطفوها جيدًا بالماء 526 واستشر الطبيب

في حالة ملامسة الجلد، اشطفه فورًا بكمية كبيرة 528 من الماء

لا تفرغ في المصارف 529

في حالة ابتلاع، اطلب المشورة الطبية فورًا واطهر 546 الحاوية أو المصق

التخزين

يجب أن يتم تخزينها في عبوتها الأصلية غير المفتوحة، في بيئة باردة وجافة، ومحمية من الصقيع.للتخزين على المدى القصير، يجب وضع 4 دلاء كحد أقصى فوق بعضها البعض ويجب أن يتم الشحن عند أول وصول. ، النظام صادر أولاً. للتخزين طويل الأمد، لا ينبغي تكديس المصنات فوق بعضها البعض إذا تم توفير ظروف التخزين المناسبة، فيمكن تخزينه لمدة 12 شهرًا من تاريخ الإنتاج. يجب إغلاق العبوات المفتوحة بإحكام وتخزينها تحت ظروف تخزين مناسبة واستخدامها خلال أسبوع

الاستهلاك

تبلغ حوالي 150-250 جرام/م2، اعتمادًا على قدرة الامتصاص وخشونة السطح. (استهلاك الخليط المائي: 210-375 جرام/م2. يتم تطبيقه بطبقة واحدة من الغشاء الرطب بسماكة تتراوح بين 160 و280 ميكرون.)

التعبئة و التغليف

كجم2كجمفيدلاءبلاستيكية20

PROPRIMER 5002

Bitüm Emülsiyonu (Bitüm Astarı)

Bitumen Emulsion (Bitumen Primer)

Akrilik polimer esaslı, tek bileşenli, brüt beton yüzeyler için çimento veya alçı esaslı sıvaların uygulanmasından önce yüzeyin aderansını ve çalışma süresini arttıran quartz taneli brüt beton astarıdır.

It is acrylic polymer based, one component, quartz granular economic plaster primer that increase the adherence and working time of the surface before the application of cement or gypsum based plasters for exposed concrete surfaces.



İçerik	Bitüm
Renk	Likit hali koyu kahverengi, kuruduktan sonra siyah
İnceltme	Su
Yoğunluk	1,08 g/cm ³
Katı Madde İçeriği	% 50±1
Yumuşama Sıcaklığı	70°C
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Kuruma süresi	
Dokunma kuruması	1 saat
İlk kuruma	5-6 saat

Content	Bitumen
Color	Dark brown in liquid form, black in dry from
Thinner	Water
Density	1,08 g/cm ³
Solid Content	50±1 %
Softening Temperature	+70°C
Application Temperature	+5°C to +35°C
Drying Time	
Touch dry	1 hour
First dry	5-6 hours

محتويات	القار
لون	شكله السائل بني غامق، وبعد تجفيفه يصبح أسود
رقيق	هذا
شدة	جرام/سم ³ 1.08
محتوى المواد الصلبة	50±1%
درجة الحرارة التلين	درجة مئوية 70
درجة حرارة التطبيق	بين +5 درجة مئوية و+35 درجة مئوية
وقت التجفيف	
المس جافاً	ساعة 1
التجفيف الأولي	ساعات 5-6

EN

Places of Usages

- Used as a primer before the application of all brands of roll or liquid bitumen membranes.
- In all horizontal and vertical applications.
- In base of buildings, underground storehouses and basements insulation from the direction of water (positive direction).
- In wet areas insulation such as bathroom, kitchen, balcony.
- In parquet flooring applications with hot bituminous materials, it is applied over the screed as an undercoat.
- Applied onto construction molds for easy demolding and providing a smooth surface.

Features / Advantages

- Thanks to its superior adhesion, bituminous membrane can be adhere on the surface excellently.
- After evaporation of the water it contains, it forms a waterproof and water-insoluble layer.
- Suitable for interior applications because of non-toxic and non-flammable content.
- Water based. Environment friendly.
- Adheres perfectly to all kind of surfaces, even moist surfaces.

Application Directions

a)Preparation of Substrate

Application surface must be dry, clean and clean off materials

which prevent bonding, such as dust, oil, rust and removed loose pieces. Sharp tips and horizontal/vertical joints which are suitable cracking should be chamfered with ProEdit 5045 Big pores and cracks should be filled with ProEdit 5045 repair mortar.

b)Application Method

ProPrimer 5002 should be applied as cold. It should be diluted with 20% water then applied with bitumen brush or airless gun. It dries within 4-5 hours depending on the weather conditions. It should not be applied in rainy days or within the temperatures lower than -5 °C. Second layer must be applied after first layer completely dry. For the applications that required higher durability against water pressure or on cracked surface, it must be reinforced with fiber glass, polyester felt, reinforcing fabric etc. The screed material that obtained by mixing ProPrimer 5002 with sieved fine sand and cement is applied with a trowel to smooth out and level the surface, or to provide a protective coat over insulation.

Cleaning of Tools

Clean tools and equipment with water immediately after use. Dried material can only be removed mechanically.

Security Warnings

- It may be harmful with skin contact.
- Do not apply in freezing conditions or during precipitation.
- Protect applied materials from rain, freezing, foot traffic and continuous high humidity until completely dry.
- Do not use when air and surface temperatures are below -5°C and above +35°C.

Storage

Store in dry area between -5°C and +35°C. Protect from heat, freezing and direct sunlight

Consumption

0,400 kg/m² for each layer

Package

16 kg metal can 200 kg barrel

Storage

Store in dry area between -5°C and +35°C. Protect from heat, freezing and direct sunlight.

TR

Kullanım Alanları

- Her marka bitüm esaslı olan rulo ve likit membranların uygulamasından önce astar olarak kullanılır.
- Bitüm yatay ve düşey yüzeylerde,
- Temel, mahzen ve bodrumların pozitif yönden (dıştan) yalıtımında,
- Banyo, mutfak, tuvalet gibi kapalı ıslak hacimlerin izolasyonunda,
- Sıcak bitümlü parke yapıştırma uygulamalarında, şap üzerine astarolarak,
- İnşaat kalıplarına sürülerek, kalıpların kolay sökülmesi ve düzgün bir yüzey elde edilmesi amacıyla kullanılır.

Özellikleri & Avantajları

- Üstün yapışma özelliği sayesinde, üstüne uygulanan bitüm esaslı ürünlerin, yüzeye daha sağlam ve boşluksuz yapışmasını sağlar.
- Bünyesindeki su buharlaştıktan sonra, sürüldüğü yüzeyde su geçirmez bir tabaka oluşturur.
- Yanıcı ve zehirli maddeler içermediğinden, kapalı alanlarda kullanıma uygundur.
- Su bazlı olduğundan çevre dostudur.
- Yüzey nemli olsa dahi mükemmel yapışma sağlar.

Uygulama Talimatı

a)Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey toz, kir, pas ve yağdan arındırılmalı ve gevşek parçalar kazınmalıdır. Yatay/düşey ek yerleri gibi

çatlamaya uygun bölgeler ProEdit 5045 tamir harcı veya pah bandı ile yapılarak yuvarlanmalıdır. Büyük gözenek ve çatlaklar ProEdit 5045 tamir harcı ile doldurulmalıdır

b)Uygulama

ProPrimer 5002 soğuk uygulamalıdır. Yaklaşık %20 oranında su ile karıştırıldıktan sonra, bitüm fırçası veya tabanca ile uygulanır. Hava koşullarına bağlı olarak yaklaşık 4-5 saatte kurur. Yağışlı havalarda veya -5 °C'den düşük sıcaklıklarda uygulanmamalıdır. Bir kat tam kurumadan, diğer kat sürülmemelidir. Çatlak olan yüzeylerde veya daha yüksek basınçlı suya dayanması gereken izolasyon uygulamalarında, donatı filesi, polyester keçe, tecrit bezi, vb. donatıyla birlikte kullanılabilir. ProPrimer 5002 ile elenmiş ince kum ve bir miktar çimento karıştırılarak elde edilen şap malzemesi mala ile çekilerek, zemindeki çukur bölümler tesviye edilebilir veya izolasyon katları üzerinde koruyucu tabaka oluşturulabilir.

Dikkat Edilmesi Gereken unsurlar

Deri ile temasında sağlığa zarar verebilir. Don olan ya da don riski olan havalarda uygulama yapmayınız. Uygulama yapılan yüzeyi tamamen kuruyana kadar, yağmur, don, yaya trafiği ve yüksek nemden koruyunuz. Yüzey ve ortam sıcaklığının -5°C den düşük, +35°C den yüksek olduğu koşullarda uygulama yapmayınız.

Alet Temizliği

Kullanılan ekipmanlar su ile hemen temizlenmelidir. Kuruyan malzeme ancak mekanik yöntemlerle çıkartılabilir.

Depolama

Direkt güneş ışığı almayan -5°C ile +35°C sıcaklık arasındaki ortamlarda, aşırı sıcak ve nemden korunmalıdır.

Sarfıyat

Her katta 0,400 kg/m2

Ambalaj

16 kg metal kutu 200 kg plastik kova

AR

التعريف

إنها عبارة عن بطانة غشائية بيتومينية جاهزة للاستخدام ومواد عازلة للماء يتم الحصول عليها عن طريق خلط الماء مع البيتومين باستخدام طرق خاصة

مجالات الاستخدام

يتم استخدامه كطبقة أولية قبل تطبيق جميع ماركات الاغشية السائلة واللاصقة القائمة على البيتومين ،على جميع الأسطح الأفقية والراسية ،في العزل الإيجابي (الخارجي) للأساسات والاقبية ،في عزل الأماكن الرطبة المغلقة مثل الحمامات ،والمطابخ ودورات المياه ،في تطبيقات ربط البيتومين الساخن والباريكة، كطبقة تمهيدية على ذراع التسوية ،يتم استخدامه من خلال تطبيقه على قوالب البناء لسهولة إزالة القوالب والحصول على سطح أملس

المزايا

بفضل ميزة الالتصاق الفائقة، فهو يضمن أن المنتجات المعتمدة على البيتومين المطبقة عليه تلتصق بالسطح بشكل أكثر ثباتًا ويتجون فجوات وبعد ان يتبخر الماء الموجود فيه، فإنه يشكل طبقة مقاومة للماء على السطح الذي يتم تطبيقه عليه، نظرًا لأنه لا يحتوي على مواد قابلة للاشتعال أو سامة، فهو مناسب للاستخدام في المناطق المغلقة نظرًا لأنه يعتمد على الماء، فهو صديق للبيئة. يوفر التصاقًا ممتازًا حتى لو كان السطح رطبًا.

تحضير السطح

يجب تنظيف سطح التطبيق من الغبار والأوساخ والمداً والزيت ويجب كشط الأجزاء السائبة. يجب تصنيع المناطق المناسبة للتشقق، مثل الوصلات الأفقية/الراسية، ولفها باستخدام ملاط الإصلاح بروبإديت 5045 أو شريط الشطب. يجب ملء المسام والشقوق الكبيرة بملاط الإصلاح برو إيدت 5045

التطبيق

يجب تطبيق بروبريمير 5002 باردًا. بعد خلطه مع حوالي 20% ماء، يتم دهنه بفرشاة أو مسدس البيتومين، ويجب خلال 4-5 ساعات تقريبًا حسب الظروف الجوية لا ينبغي تطبيقه في درجات حرارة أقل من +5 درجة مئوية. لا ينبغي تطبيق الطبقة التالية حتى تجف طبقة واحدة تمامًا على الأسطح المتشققة أو في تطبيقات العزل التي تحتاج إلى تحمل ضغط الماء العالي. يتم استخدام شبكة تقوية، ولباد بوليستر وقماش عازل، وما إلى ذلك. يمكن استخدامها مع المعدات. يتم الحصول على مادة ذراع التسوية عن طريق خلط الرمل الناعم المنخل مع بروبريمير 5002 ويمكن تلميح بعض الأسمنت ويمكن تسوية الأجزاء المجوفة على الأرض أو يمكن إنشاء طبقة واقية على طبقات العزل

التخزين

يجب حمايته من الحرارة والرطوبة المفرطة في البيئات التي تتراوح درجات الحرارة فيها بين +5 درجة مئوية و+35 درجة مئوية دون اشعة الشمس المباشرة

تنظيف المعدات

يجب تنظيف المعدات المستخدمة على الفور بالماء. لا يمكن إزالة المواد المجففة إلا بالطرق الميكانيكية

الاشياء/القيود التي يجب الانتباه عليها

قد يضر بالصدمة في حالة ملاصقته للجلد لا تنطبق في الطقس المتجمد أو خطر الصقيع قم بحماية السطح المطبق من المطر والصقيع وحركة المشاة والرطوبة العالية حتى يجف تمامًا لا تنطبق في الظروف التي تكون فيها درجة حرارة السطح ودرجة الحرارة المحيطة أقل من +5 درجة مئوية وأعلى من +35 درجة مئوية

الاستهلاك

كجم/م² 2 لكل طابق 0.400

التعبئة و التخليف

دلو معدني 16 كيلو دلو بلاستيك 200 كجم

تاريخ الصلاحية

شهرًا في العبوة الاصلية غير المفتوحة 12

PROLiQUiD 5003

Bitüm-Kauçuk Katkılı Süper Elastometrik Likit Membran

Bitumen-SBS Rubber Based Elastomeric Liquid Membrane

ProLiquid 5003, bitüm kauçuk katkı ve solvent esaslı, tek komponentli, suya ve rutubete karşı kullanılan, kullanıma hazır elastomerik likit membrandır. Bünyesindeki solventin buharlaşmasından sonra, sürüldüğü yüzeye kuvvetli bir şekilde yapışarak suya karşı dayanıklı elastik bir film tabakası oluşturur.

ProLiquid 5003 is a solvent based, bitumen rubber content, single component ready to use elastomeric liquid membrane that used against to water and moisture. After evaporation of solvents it contains, adheres firmly on the substrate and forms an elastic waterproof layer.



İçerik	Modifiye Bitüm
Renk	Siyah
Yoğunluk	0,98 g/cm³
Katı Madde İçeriği	% 65
Kopma Uzaması	% 900
Elastiki Geri Dönüşüm	% 90
Yumuşama Sıcaklığı	+86°C
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Kuruma süresi	
Dokunma Kuruması	20 Dakika
Tam kuruma	2-4 Saat

Content	Bitumen modified
Color	Black
Density	0,98 g/cm³
Solid Content	65%
Elongation At Break	1000%
Elastic Recovery	90%
Softening Temperature	+86°C
Applcation Temperature	+5°C to +35°C
Drying Time	
Touch Dry	20 minutes
Full Curing	2-4 hours

محتويات	البيتومين المعدل
لون	أسود
شدة	جم/سم³ 0.98
محتوى المواد الصلبة	65%
استطالة عند الكسر	900%
إعادة التدوير المرنة	90%
تليين درجة الحرارة	درجة مئوية +86
درجة حرارة التطبيق	بين +5 درجة مئوية و+35 درجة مئوية
مدة الجفاف	
جفاف اللمس	دقيقة 20
تجفيف كامل	ساعات 2-4

EN

Places of Usage

- In base of buildings against ground moisture and leaks.
- In retaining and curtain walls, galleries, drainage and piles.
- In terrace roof, balconies, water channels and gutters, bridges, viaducts on conditions that
- In external isolation of pools against water and moisture.

Features / Advantages

- It is easy to apply and ready to use.
- Creates a seamless isolation layer.
- Elastomeric.
- Applied as cold. Does not require heating and thinning.
- Quick dry.
- Applied on pressurized water resistance areas with a reinforcing materials such as geotextile, fibermesh.

Application Directions

a)Preparation of Substrate

Application surface must be dry, clean and clean off materials which prevent bonding, such as dust, oil, rust and loose pieces. Sharp tips and horizontal/vertical joints which are suitable cracking should be chamfered with. Big pores and cracks should be filled with ProEdit 5045 I or ProEdit 5045 K repair mortar

b)Application Method

ProLiquid 5003 is applied only onto the side exposed to water

(positive insulation). It is ready to use, it does not need heating or thinning. It can be applied by brush, roller, rake or airless spray with at least two layers. Primers should be applied on the surface to provide excellent adhesion, avoid dust and improve durability. ProPrimer 5002 is recommended for non-metal surfaces, ProLiquid 5003 is used for metallic surfaces as primer. Although ProPrimer 5002 is a fast drying type of solution (2 hours approximately), it is recommended to wait 24 hours before applying a second coat. Reinforcing materials such as polyester felt, geotextile, fibermesh and reinforcing fabric can be used to provide better durability against higher pressure.

Cleaning of Tools

Clean tools and equipment with industrial type solvents immediately after use. Dried material can only be removed mechanically.

Security Warnings

- Flammable material.
- It may be harmful with skin contact.
- Do not apply in freezing conditions or during precipitation.
- Protect applied materials from rain, freezing, foot traffic and continuous • high humidity until completely dry.
- Do not use when air and surface temperatures are below +5°C and above +35°C.

Storage

Store in dry area between +5°C and +35°C. Protect from heat,

freezing and direct sunlight

Consumption

0,600 kg/m2 for each layer. Recommended at least 2 coats application

Packaging

16 kg plastic 200 kg plastic

TR

Kullanım Yerleri

- Zemin nemi ve sızıntılara karşı temellerde,
- İstinat ve perde duvarlarında, galeri, drenaj ve temel kazıklarında,
- Kaplama altında kalmak ve korunmak kaydı ile teras çatılarda,balkonlarda, su kanalları ve gizli derelerde, köprü ve viyadüklerde,
- Havuzların suya ve rutubete karşı dıştan izolasyonunda kullanılır.

Özellikleri & Avantajları

- Kolay uygulanabilir ve kullanıma hazırdır.
- Eksiz ve kesintisiz bir izolasyon tabakası oluşturur.
- Elastiktir.
- Soğuk uygulanabilir. Isıtma ve inceltme gerektirmez.
- Çabuk kurur.
- Geotekstil keçe, file gibi taşıyıcı ile basınçlı su dayanımı istenilen alanlarda kullanılabilir

Uygulama Talimatı

a)Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey kuru ve temiz olmalı, yüzey toz, kir, pas ve yağdan arındırılmalı ve gevşek parçalar kazınmalıdır. Sivri uçlar ve yatay/düşey ek yerleri gibi çatlamaya uygun bölgeler

ProEdit 5045 tamir harcı veya pah bandı ile pah yapılarak yuvarlatılmalıdır. Büyük gözenek ve çatlaklar ProEdit 5045 K tamir harcı ile doldurulmalıdır.

b)Uygulama

ProLiquid 5003 , uygulama yapılacak yerin sadece su ile temas eden tarafına uygulanır. Kullanıma hazırdır, ısıtma, inceltme gerektirmeden direkt olarak fırça, rulo, gelberi veya basınçsız püskürtücülerle uygulanabilir. En az iki kat uygulama yapılmalıdır. Kuvvetli yapışma sağlamak, tozdan arındırmak ve uygulamanın ömrünü uzatmak için astar olarak metal olmayan yüzeylerde ProPrimer 5002 , metal yüzeylerde ProLiquid 5003 kullanılmaktadır. ProPrimer 5002 yaklaşık 2 saat gibi kısa bir sürede kurumasına karşın, birkaç kat uygulama yapılacak hallerde, katlar arasında birer gün beklenmelidir. Daha yüksek basınçlara dayanması istenen hallerde, cam tülü, keçe, file, tecrit bezi gibi taşıyıcılarla takviye edilerek, mükemmel sonuç elde edilebilir. Sürekli olarak açık hava koşullarına maruz kalan ve üzerinde gezilmeyen çatılarda, malzeme sürüldükten sonra üstüne Alüminyum pigment katkıli sürülerek güneşten koruma ve estetik bir görünüm kazandırılır.

Dikkat Edilmesi Gereken unsurlar

Kolay alevlenebilir bir malzemedir. Deri ile temasında sağlığa zarar verebilir. Don olan ya da don riski olan havalarda uygulama yapmayınız. Uygulama yapılan yüzeyi tamamen kuruyana kadar,

yağmur, don, yaya trafiği ve yüksek nemden koruyunuz. Yüzey ve ortam sıcaklığının -5°C den düşük, +35°C den yüksek olduğu koşullarda uygulama yapmayınız

Alet Temizliği

Kullanılan ekipmanlar endüstriyel solvent ile hemen temizlenmelidir. Kuruyan malzeme ancak mekanik yöntemlerle çıkartılabilir.

Depolama

Direkt güneş ışığı almayan +5°C ile +35°C sıcaklık arasındaki ortamlarda, aşırı sıcak ve nemden korunmalıdır.

Sarfiyat

Her kat için 0,600 kg/ m2. En az iki kat uygulama yapılması önerilir.

Ambalaj

16 kg plastik 200 kg plastik

AR

التعريف

برو ليكويد 5003 عبارة عن غشاء سائل مرن مضاف إلى المطاط ومذيب للتهوية ومكون واحد وجاهز للاستخدام يستخدم ضد الماء والرطوبة. بعد ان يتبخر المذيب الموجود فيه فإنه يلتصق بقوة بالسطح الذي يتم تطبيقه عليه، ويشكل طبقة فيلم مرنة مقاومة للماء

مجالات الاستخدام

في الأساسات ضد الرطوبة الأرضية والتسربات في الجدران الاستنادية والمعارض والصرف الصحي وأكوام الأساس على أسطح المصاطب والشرفات وقنوات المياه والجداول السرية والجسور والجسور على أن تظل مغطاة ومحمية يتم استخدامه للعزل الخارجي لحمامات السباحة ضد الماء والرطوبة

المزايا

إنه سهل التطبيق وجاهز للاستخدام إنه يخلق طبقة عازلة سلسلة وغير منقطعة إنها مرنة

يمكن تطبيقه بارداً، ولا يحتاج إلى تسخين أو تخفيف يجف بسرعة

يمكن استخدامه في المناطق التي تتطلب مقاومة للماء المضغوط مع حامل مثل لباد الجيوتكستيل أو الشبكة

تحضير السطح

يجب ان يكون سطح التطبيق جافاً ونظيفاً، ويجب تنظيف السطح من الغبار والأوساخ والصدأ والزيت، ويجب كشط الأجزاء السالبة، يجب تقرب المناطق المعرضة للتسقق، مثل الأطراف الحادة أو المفاصل الرأسية/الرأسية، عن طريق الشطب باستخدام ملاط الإصلاح برو ايدت 5045 أو شريط الشطب، يجب ملء المسام والشقوق الكبيرة K. بملاط الإصلاح برو ايدت 5045

التطبيق

يتم تطبيق بروليكويد 5003 فقط على جانب منطقة التطبيق التي تتلامس مع الماء. إنه جاهز للاستخدام ويمكن تطبيقه مباشرة باستخدام فرشاة أو بكرة أو ممسحة أو رشاشات خالية من الضغط دون الحاجة إلى التسخين أو التخفيف، ينبغي عمل طبقتين على الأقل من التطبيق، يجب استخدام بروييمر 5002 كبرايمر على الأسطح غير المعدنية، ويجب استخدام بروليكويد 5003 على الأسطح المعدنية لضمان التصاق قوي وإزالة الغبار وإطالة عمر التطبيق

تنظيف المنتجات

يجب تنظيف المعدات المستخدمة على الفور باستخدام المذيبات الصناعية. لا يمكن إزالة المواد المجففة إلا بالطرق الميكانيكية

الاشياء/القيود التي يجب الانتباه اليها

إنها مادة قابلة للاشتعال بسهولة قد يضر بالصحة في حالة ملامسته للجلد

لا تنطبق في الطقس المتجمد أو خطر الصقيع حتى يجف السطح المطبق تماما، المطر الصقيع، حركة المشاة وعالية حماية من الرطوبة لا تنطبق في الظروف التي تكون فيها درجة حرارة السطح ودرجة الحرارة المحيطة أقل من +5 درجة مئوية وأعلى من +35 درجة مئوية

الاستهلاك

كجم/م2 لكل منهما. يوصى بتطبيق الطبقة 0.600 الأكثر لطفاً

التعبئة و التخليف

كجم من البلاستيك 16 كجم من البلاستيك 200

تاريخ الصلاحية

شهرًا في العبوة الأصلية غير المفتوحة 12

PROIZO 2K 5004

Çift Bileşenli, Yüksek, Elastik Su Yalıtım Malzemesi

Minera Filled, Bouble Compound, Elastic Waterproofing Material

Polimer modifiye bitüm kauçuk esaslı, çift bileşenli, elastik, kalın su yalıtım kaplaması.

Polimer modifiye bitüm kauçuk esaslı, çift bileşenli, elastik, kalın su yalıtım kaplaması.



Görünüm	Kauçuk ve Polimer Modifiye Bitüm Emülsiyon
Renk	Kahverengi (KuruYunca Siyah)
Kıvam	Fırça, mala, sprey
Katı Madde İçeriği	A Bileşen: 62 % A+B Bileşen: 72%
Uygulama Sıcaklığı	+5°C +30°C
Kullanım Süresi	1-2 Saat
Kuruma Süresi	Min. 24 Saat
Su ile Temas	48 Saat
Raf Ömrü	1 YIL
Su Geçirimsizlik	TS EN 15820

A Component	Polymer modified bitumen
B Component	Cement based powder
Colour	Brown to black.
Density (A / A+B)	1,04 kg/l / 1,13 kg/l
Solid Content (A / A+B)	62 % / 72%
Application Temperature	+5 °C 35 °C
Service Temperature	-20 °C 80 °C
Mixing Ratio (A/B)	22+8
Curing	3 hr
Pot Life	2 hr

مظهر	مستحلب البيتومين المعدل من المطاط والبوليمر
لون	بني (أسود عندما يجف)
تناسق	فرشاة، مجرفة، رذاذ
محتوى المواد الصلبة	%المكون أ: 62% المكون أ+ب: 72%
درجة حرارة التطبيق	درجة مئوية +30 درجة مئوية +5
وقت الاستخدام	ساعات 1-2
مدة الشفاف	دقيقة. 24 ساعة
الاتصال مع الماء	ساعة 48
مدة الصلاحية	سنة 1
تسرب المياه	TS EN 15820

EN

Places of Usage

Suitable for horizontal and vertical applications. Bridges shrinkage cracks with its elastic behavior. Easy to prepare and use. Longer pot life for extended workability. Resistant to freeze thaw cycle. Resistant to bacterial attacks, salts and acids in the soil. Easy to apply with brush.

Features / Advantages

Suitable for horizontal and vertical applications. Bridges shrinkage cracks with its elastic behavior. Easy to prepare and use. Longer pot life for extended workability. Resistant to freeze thaw cycle. Resistant to bacterial attacks, salts and acids in the soil. Easy to apply with brush

Application

a)Primer Application

Mix the material as described. Take enough amount of material and dilute 1:3 or 1:5 of water depending on the substrate absorbency.

Mix with 400-600 rpm electric drill until lump free, homogenous consistency obtained. Apply equally on the substrate with a brush and do not allow accumulation on horizontal surfaces. Wait until the primer sufficiently cured before the first coat application. Apply PRO IZO 2K with brush or spray equipment with the consumption mentioned on the coverage table.

b)Protection of the Coating

Wait until the waterproofing coating sufficiently cured before backfilling the excavation. PRO IZO 2K must be protected from damages during the backfilling with a suitable drainage or heat insulation boards. Sharp stones, rubbles and etc. are not suitable for excavation backfilling.

Cleaning of Tools

Clean the tools and equipments with warm soapy water after the application. Once PRO IZO 2K is cured, it can only be mechanically removed from the surface by using a suitable Solvent.

Security Warnings

Work cloth, protective gloves, goggles and masks concordant with Work and Worker Health rules must be used during the pplication. Due to irritant effects of the non-cured material, avoid

contact to skin and eyes during storing and application. If such a contact occurs, it must be washed by soap and plenty of water. Consult a physician urgently if swallowed. Food and drink must be kept outside the application areas. Must be stored away from children. Please look at the Material Safety Data Sheet for detailed information.

Storage

Store in cool and dry conditions protected from frost. In short-term storage, maximum 2 palettes can be stored on top of each other and delivery must be according to first in first out system. In long-term storage, do not store palettes on top of each other.

Packaging

22+8 Set Part A: Plastic bucket Part B: Polyethylene bag

TR

Kullanım Yerleri

- Temel ve perde duvarlarda
- Islak mekânlarda, istinat duvarlarında
- Sızıntı suyuna, geçici veya sürekli su basıncına maruz kalan yapı ve yapı elemanlarının korunması ve yalıtımında
- Yalıtım ve drenaj amaçlı levhaların yapıştırılmasında uygulanabilir.
- UV dayanımlı bir ürün olmadığı için uygulama sonrası üzeri uygun şekilde kapatılmalıdır.

Özellikleri & Avantajları

- Hazırlaması ve uygulaması kolaydır.
- Solvent içermez, çevre dostudur.
- Eksiz, bütün bir kaplama sağlar.
- Düşey ve yatay zeminlerde kullanılabilir.
- Uygulandığı yüzeye iyi yapışır.
- Çatlak köprüleme özelliği vardır

Uygulama Talimatı

a)Uygulama Aletleri

Karıştırıcı, fırça, mala, koruyucu ekipman

b)Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzeyin, sağlam, kuru, temiz, gevşek parçalardan arındırılmış olması gerekmektedir. Yüzeydeki derin boşluklar tamir harcı ile kapatılmalıdır. İç köşeler, duvarların birleşim yerleri pah yapılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzey solventsiz bitüm astar ile astarlanmalı ve astar tam olarak kuruduktan sonra uygulamaya geçilmelidir.

c)Karıştırma

Toz bileşen, likit bileşene yavaşça eklenerek orta devirli bir karıştırıcı yardımıyla 400-600 dev/dak hızla, homojen bir karışım olana kadar karışım yapılmalıdır. Karıştırılan malzeme 1-2 saat içerisinde tüketilmelidir.

Dikkat Edilmesi Gereken Unsurlar

Yağmur yağarken veya yağma olasılığı olan durumlar da uygulama yapılmamalıdır. Uygulama yapıldıktan sonra ilk 24 saat, dondan, güneşten, şiddetli rüzgârdan korunmalıdır. Uygulama, yapının suyla temas eden kısmına yapılmalıdır. Soğuk havalarda malzemenin kurlenmesi daha yavaş gerçekleşeceği için 2. Kat uygulaması yapılmadan ilk katın tam olarak kurduğundan emin olunmalıdır. Uygulama sıcaklığına dikkat edilmesi, -5°C +30°C sıcaklık aralığında uygulama yapılması gerekmektedir.

Alet Temizliği

Kullanılan aletler kurumadan su ile temizlenmelidir. Kurumuş malzeme için solvent ile temizlik yapılabilir

Depolama

Serin ve kuru ortamda, doğrudan güneş almayacak şekilde, dondan korunarak depolanmalıdır. Üst üste palet koyulmamalı, ilk giren ilk çıkar şeklinde sevk edilmelidir.

AR

التعريف

طلاء مطاطي سميك وعازل للماء ذو أساس بوليمري معدل ومطاط البيتومين مكون من مكونين

المزايا

إنه سهل التحضير والتطبيق
لا يحتوي على مذيبات وهو صديق للبيئة
يوفر تغطية سلسلة وكاملة
يمكن استخدامه على الأرضيات الرأسية أو الأفقية
يلتصق جيدًا بالسطح الذي يتم تطبيقه عليه
لديها ميزة سد الشقوق

مجالات الاستخدام

الأناس وجدران القص
في الأماكن الرطبة، الجدران الاستنادية
في حماية وعزل الهياكل والعناصر الإنشائية المعرضة لتسرب المياه أو ضغط الماء المؤقت أو الدائم
يمكن تطبيقه على ألواح الربط لأغراض العزل والصرف
نظرًا لأنه ليس منتجًا مقاومًا للأشعة فوق البنفسجية، فيجب تغطيته بشكل مناسب بعد الاستخدام

ادوات التطبيق

خلاط، فرشاة، مجرفة، معدات الحماية

تحضير السطح

يجب أن يكون السطح المراد تطبيقه طليًا وجافًا ونظيفًا

وخاليًا من الأجزاء السالبة

يجب إغلاق الفجوات العميقة على السطح باستخدام ملاط الإصلاح

يجب أن تكون الرواب الداخلية ومفاصل الجدران مشطوفة
يجب أن يتم تجهيز السطح المراد تطبيقه باستخدام مادة البطانة من البيتومين بدون فتحة تهوية يسري، ويجب أن يبدأ التطبيق بعد أن يجف الطلاء البطانة تمامًا

الخلط

يجب إضافة مكون المسحوق ببطء إلى المكون السائل وخلطه بمساعدة خلاط متوسط السرعة بسرعة 400-600 دورة في الدقيقة حتى يتم الحصول على خليط متجانس. يجب استهلاك المادة المختلطة خلال 1-2 ساعة

التطبيق و الاستهلاك

يجب أن يتم تطبيقه على السطح الفجوز بطيقتين على الأقل باستخدام فرشاة أو مجرفة أو رذاذ. بعد تطبيق الطبقة الأولى، يلزم التجفيف الكامل لتطبيق الطبقة الثانية. يجب أن يتم ذلك بحيث يكون الطابق الثاني في الطابق الأول. كمية الاستهلاك المعطى هي كمية الإجمالية للطابقين

الحماية بعد التطبيق

جب أن يتم تخزينه في بيئة باردة وجافة، بعيدا عن أشعة الشمس المباشرة ومحمية من الصقيع. لا ينبغي وضع البليتات فوق بعضها البعض ويجب تسليمها على أساس ما يدخل أولا يخرج أولاً

الاشياء التي يجب الانتباه عليها

لا ينبغي تقديم الطلب أثناء هطول الامطار أو في المواقع التي من المحتمل أن تمطر فيها
يجب حمايته من الصقيع والشمس والرياح الشديدة لمدة 24 ساعة الأولى بعد التطبيق
يجب أن يتم التطبيق على جزء الهيكل الملامس للماء بما أن المادة سوف تعالج بشكل أبطأ في الطقس البارد، يجب التأكد من أن الطبقة الأولى جافة تمامًا قبل وضع الطبقة التالية
من الضروري الانتباه إلى درجة حرارة التطبيق، ويجب أن يتم التطبيق ضمن نطاق درجة الحرارة +5 درجة مئوية +30 درجة مئوية

تنظيف الأدوات

يجب تنظيف الادوات المستخدمة بالماء قبل أن تجف. يمكن تنظيف المواد المجففة بالمذيبات

PROCLEAN 5020

Antibakteriyel Derz Temizleyici

Joint Cleaning Product

Kaplama malzemelerinin yüzeyi ve derz dolguların üzerindeki kir ve inşaat kalıntılarını hızla temizleme etkisine sahip, kullanıma hazır, seramik yüzey ve derz temizleyicisidir.

It is an acid-containing liquid cleaning material used to remove stains and dirt formed in groutings and joints of coating materials.



Görünüm	Şeffaf
Kimyasal Yapı	Asit içerikli sıvı temizlik malzemesi Açılmamış
Raf Ömrü	Ambalajında kuru ortamda 12 ay
Uygulama Sıcaklığı	(-5 °C) - (+35 °C)
Sıvı Yoğunluğu	1,00-1,10 kg/lt
pH	~1

Appearance	Transparent
Chemical Structure	Light green transparent liquid
Shelf Life	12 months in unopened package in dry environment
Application Temperature	(-5 °C) - (+35 °C)
Liquid Density	1,00-1,10 kg/lt
pH	~1

المظهر	شفاف
التركيب الكيميائي	مادة تنظيف سائلة تحتوي على حمض غير مفتوحة
مدة الصلاحية	شهرًا في بيئة جافة في عبوته 12
درجة حرارة التطبيق	(35 درجة مئوية+) - (درجة مئوية -5)
كثافة السائل	كجم/لتر 1.00-1.10
الرقم الهيدروجيني	~1

TR

Kullanım Yerleri

- iç ve dış mekanlarda,
- Yatay ve düşey yüzeylerde,
- Mat kaplama malzemelerinin derz dolgularında ve ek yerlerinde,
- Asit içerikli ve aşındırıcı olduğundan parlak kap lama malzemelerinin derz dolgularında ve ek yer lerinde derz kenarlarına taşabileceği düşünülerek bant çekilerek kullanılır.

Özellikleri ve Avantajları

- Asidik içeriği sayesinde normal temizlik malzemeleri ile çıkmayan artıkları kolayca temizler.
- İçeriğindeki aktif maddeler % 90 oranında geri dönüşümlüdür.

Uygulama Talimatları

a)Yüzey Hazırlığı

Malzeme asidik yapıda olduğundan uygulama ön cesinde küçük bir alanda deneme yapılarak yüzey deki kaplama malzemesinin aside dayanıklı olup ol madığı kontrol edilir. Böyle durumlarda kaplama malzemesi zarar göreceğinden derz kenarlarına bant çekilir. Uygulama öncesinde yüzey mekanik olarak temizlenmeli, tozdan arındırılmalıdır.

b)Ürün Hazırlığı

5020 Pro Clean Derz Temizleyicisi seyreltil meden uygulanır. Püskürtme başlığını açık konu muna getirdikten sonra ürün kirlî bölgeye püskür tülür. Malzemenin yüzeye işlemesi için 1 – 2 dakika

beklenir. Daha sonra uygun bir fırça veya bez yardı mı ile derz aralıkları bastırılarak temizlenir. Temizlik bittiğinde yüzey su ile temizlenir ve durulanır.

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

Mutlaka aside dayanıklı plastik eldiven kullanılmalıdır. Uygulama yaparken sadece derz aralarında çalış malı, seramik ve fayans yüzeylerine yayılma malıdır. Metallere temas ettirmeyin. Akrilik, ahşap vb asitten etkilenen yüzeyler için kullanımı uygun de ğildir. Asitle dayanıklı olmayan kaplama malzemeleri üzerinde, cıvalı ve perdahlı yüzeylerde ve parlatıl mış mermer ve granit yüzeylerde kullanılırken derz boşlukları dışına taşırmamak için bant çekilmelidir. Ürünün içine başka temizlik malzemeleri ve ağır tıcalar katılmamalıdır. İçme suyu ve yeraltı sularına karışmamasına özen gösterilmelidir.

Aletlerin Temizliği

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. Floor VC sertleştikten sonra mekanik olarak yüzeyden temizlenir.

Güvenlik Uyarıları

- 52 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- 524/25 Göz ve cilt ile temasından sakının.
- 526 Göz ile temasında su ile iyice yıkayın ve dok tora başvurun.
- 528 Cilt ile temasında derhal bol su ile yıkayın.
- 529 Kanalizasyona boşaltmayın.

- 546 Yutulması halinde hemen doktora başvu run, kabı veya etiketi gösterin.

Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru or tamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konul malı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapıl malıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır. Uygun depolama koşulları sağlandığı takdirde üretim tarihinden itibaren 12 ay süreyle saklanabilir. Açılmış ambalajlar, ağızları sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalı ve bir hafta içerisinde kullanılmalıdır.

Sarfıyat

Derz aralıklarının genişliğine ve yüzeyin kirlilik durumuna göre değışkenlik gösterir.

Ambalaj

500 ml 'lık spray ambalajlarda. 10 kg ve 2 kg plastik bidonlarda

AR

اماكن الاستخدام

في الاماكن الداخلية وخارجية
على الاسطح الافقية والراسية
في المفاصل والمفاصل من مواد طلاء غير لامع

نظرًا لأنه حمضي ومسبب للتآكل، يتم استخدامه عن طريق وضع الشريط في حشوات الفواصل والمفاصل من مواد الطلاء اللامعة، مع الأخذ في الاعتبار أنها قد تفيض إلى حواف الفواصل

الخصائص و الميزات

يفضل محتواه الحمضي، فإنه ينظف بسهولة البقايا التي لا يمكن إزالتها بمواد التنظيف العادية.
المكونات النشطة الموجودة في محتواه %٩٠ قابلة لإعادة التدوير بنسبة ٩٠

معلومات التطبيق

تحضير السطح

نظرًا لأن المادة حمضية بطبيعتها، يتم اختبارها على مساحة صغيرة قبل التطبيق للتحقق مما إذا كانت مادة الطلاء الموجودة على السطح مقاومة للحمض، في مثل هذه الحالات، يتم وضع الشريط اللاصق على حواف المفصل حيث ستلتصق مادة الطلاء. قبل التطبيق، يجب تنظيف السطح ميكانيكيًا وخاليًا من الغبار

طريقة الاستخدام

يتم تطبيق منظف الحشو بوركليين 5020 بدون تخفيف. بعد تحويل راس الرش إلى الوضع المفتوح، يتم رش

pressing with a suitable brush or cloth. When cleaning is finished, the surface is cleaned with water and rinsed.

Issues to be Considered

Acid-resistant plastic gloves must be worn. It should be worked only between the joints and should not spread on ceramic and tile surfaces during application. Avoid contact with metals. Not suitable for acid- affected surfaces such as acrylic, wood, etc. While using on nonacidresistant coating materials, polished and glazed surfaces, and polished marble and granite surfaces, the tape should be set up to prevent it from moving out of the joint gaps. No other cleaning agents and bleaches should be added to the product. Care should be taken not to mix with drinking water and groundwater.

Cleaning of Tools

Tools and equipment used should be cleaned with water after the application. PRO CLEAN 5020 can only be re- moved mechanically from the surface after harde- ning.

Security Warnings

- 52 Keep out of the reach of children.
- 524/25 Avoid contact with eyes and skin.
- 526 In contact with eye, wash with water and consult a doctor.
- 528 In contact with skin, wash immediately with plenty of

water.

- 529 Do not empty into drains.
- 546 If swallowed, consult a doctor immediately and show box or label.

Storage

It should be stored in unopened original package in a cool and dry environment by protecting from frost. For short-term storage, maximum 3 pallets should be placed over and over and the shipment should be made with first in first out system. For long-term storage, pallets should not be placed over and over. It can be stored for 12 months from the date of production if proper storage conditi ons are met. Opened packages should be kept tightly closed and stored under proper storage conditions and should be used within one week

Consumption

It varies according to the width of the joint gaps and the contamination of the surface.

Package

In 500 ml spray packages.

في حالة ملامسة العينين، اشطفها 52٦ جيدًا بالماء واستشر الطبيب
في حالة ملامسة الجلد، اشطفه فورًا 528 بكمية كبيرة من الماء
لا تفرغ في المصارف 529
في حالة ابتلاعها، اطلب المشورة 546 الطبية فورًا واطهر الحاوية أو الملصق

التخزين

يجب أن يتم تخزينها في عبوتها الاصلية غير المفتوحة، في بيئة باردة وجافة، ومحمية من الصقيع. وبالنسبة للتخزين قصير الأجل، ينبغي تكديس البضائع فوق بعضها البعض وشحنها بنظام الوارد أولا يخرج أولا. للتخزين طويل الأمد، لا ينبغي تكديس البليتات فوق بعضها البعض. إذا تم توفير ظروف التخزين المناسبة، فيمكن تخزين لمدة 12 شهرًا من تاريخ الإنتاج. يجب إغلاق العبوات المفتوحة بإحكام وتخزينها تحت ظروف تخزين مناسبة واستخدامها خلال اسبوع

الاستهلاك

ويختلف عرض فجوات المفاصل حسب نوع السطح و تغيره

التعبئة و التخليف

في عبوات رداذ سعة 500 مل

تحذيرات السلامة

ابق الأطفال بعيدًا عن متناول اليد. 52.
تجنب ملامسة العينين والجلد 524/25

PROİZOMASTİK 5022

Poliüretan Esaslı, Tek Bileşenli, 1K Modüllü Derz Dolgu Mastiği

Polyurethane Based, Single Component, Low Module Joint Sealant

Poliüretan Esaslı, Tek Bileşenli, 1K Modüllü Derz Dolgu Mastiği Yapı derzleri için yüksek elastikiyete sahip düşük modüllü poliüretan derz, dolgu mastiğidir.

Highly elastic, low module polyurethane joint sealant for construction joints.



EN

Places of Usage

PRO MASTİK 5022 is used to fill the expansion joints of buildings and heavy structures for sealing and permanent elasticity purposes. It is used, particularly, for the joint spots of precast elements, roofs, rainwater gutters, the joint spots and seams of rainwater drainage pipes, antenna and chimney flashings to prevent leakage. It is suitable for use on horizontal and vertical surfaces of indoors and outdoors spaces.

Features / Advantages

- Highly resistant to external weather conditions and negative adverse impacts.
- Fit for use in joints with flexibility by up to 25 %
- Preferable especially on account of the minimum resistance it applies to the structure in the case of expansion joints.
- UV resistant.
- Free from affects caused by temperature changes and chemicals.
- Cured without bubbling.
- Maintains elasticity for a long period of time without any loss in volume.
- Allows for paint application thereon subsequently.
- A ready to use product which is applied easily and rapidly.

Application Directions

a)Surface Preparation

Application surfaces should be sound, clean, dust-free, and free from molding oils and other foreign substances. Such layers that

would reduce adherence as oil, grease, dirt, paint, cement foam and rust should be thoroughly cleaned prior to application. The moisture content of the surface should be maximum 5% The new concrete structure should be left to dry for 28 days. Mastik adheres excellent to many surface types even without the need for primer application. However; in the cases, where the surface cannot be cleaned from dust completely or is likely to be exposed to high mechanical impact, joint butts should be applied PRO MASTİK 5022 the surface preparation primer.

b)Application Method

Sausage formed PRO MASTİK 5022 should be placed into a gun with a suitable headpiece, and the gun should be directed through a 45o angle. PRO MASTİK 5022 should be applied continuously at a slow rate, making sure the product fully contacts the joint butts and any air void is not allowed. PRO MASTİK 5022 should, once the surface is filled, be smoothed by applying slight pressure toward the edges of the joints, making sure any overflowing is prevented, and should so be ensured to adhere to the edges.

Issues to be Considered

Avoid application at temperatures below -5°C and above +35°C. Pay attention to the amount of water added to the mortar. Do not add more water than necessary. Avoid application in areas that are frozen, at risk of freezing within 24 hours or exposed to direct sun and wind. Never add water and powder to the mortar that has expired. As it is cement based, do not breathe powder, do not contact skin and eyes. For further information refer to the Safety Data Sheet. e amount of consumption indicated is general information.

Cleaning of Tools

The equipment used should be cleaned with acetone or polyurethane cleaner following the application before the product hardens.

Security Warnings

- 52 Keep out of the reach of children.
- 524/25 Avoid contact with eyes and skin.
- 526 In contact with eye, wash with water and consult a doctor.
- 528 In contact with skin, wash immediately with plenty of water.
- 529 Do not empty into drains.
- 546 If swallowed, consult a doctor immediately and show box or label.

Storage

The product should be stored within non-tampered original packaging in dry (maximum relative humidity 80 %) and cool (ambient temperature between -5°C and +25°C) environment. It should not be exposed to direct sunlight. The product is cured in contact with air and should, therefore, be consumed rapidly upon the opening of the package.

Consumption

The consumption amount varies, depending on the depth and width of the joint gaps on the application surface.

TR

Kullanım Yerleri

Pro Mastik 5022; binaların ve ağır yapıların genleşme derzlerini sızdırmaz ve kalıcı elastik şekilde doldurmada kullanılır. Özellikle prekast eleman birleşimlerinde, çatılarda, yağmur olukları ve yağmur suyu borularının bağlantı ve ek yerlerinde, anten ve baca diplerinde sızıntılara engel olmak için kullanılır. İç ve dış mekanlarda, yatay ve düşey yüzeylerde kullanılır.

Özellikleri ve Avantajları

- Dış hava koşullarına ve negatif etkilere karşı yüksek dayanıma sahiptir.
- %25'e kadar hareket kapasitesine sahip derzlerde kullanıma uygundur.
- Özellikle genleşme derzlerinde yüzeye uyguladığı minimum direnç sebebiyle tercih edilmektedir.
- UV dayanımına sahiptir.
- Sıcaklık değişimlerinden ve kimyasal maddelerden etkilenebilir.
- Kabarcıksız kurlenir.
- Hacim kaybı olmadan uzun yıllar elastikiyetini korur.
- Üzerine boya uygulaması yapılabilir.
- Kullanıma hazırdır, hızlı ve kolay uygulanır.

Uygulama Talimatları

a)Yüzey Hazırlığı

Yüzey kuru, temiz, sağlam ve tozdan arındırılmış olmalı, yağ, kir

veya yapışmayı engelleyici malzemeler yüzeyden temizlenmeli, harç, çimento kalıntıları gibi maddeler kazınmalıdır. Yüzeyin nem içeriği maksimum % 5 olmalıdır. Yeni beton yapılar minimum 28 gün boyunca kurumaya bırakılmalıdır. Pro Mastik 5022 astar kullanmadan dahi pek çok yüzeye mükemmel aderans sağlar. Ancak yüzeyin tamamen tozdan arındırılmadığı durumlarda veya yüksek mekanik etkiye maruz kalabilecek yerlerde derz alınları yüzey tipine bağlı olarak yüzey hazırlayıcı Pro Mastik 5022 kullanılmaktadır.

b)Uygulama Yöntemi

Pro Mastik 5022 sosis ürünü uygun başlıklı tabanca içine yerleştirilmeli ve tabancanın ucu 45°'lik açıyla kesilmelidir. Pro Mastik 5022 'nin derz alınlarna tamamen temas ettiğinden emin olarak ve içinde hava boşluğu bırakmadan sürekli ve yavaş yavaş sıkılmalıdır. Pro Mastik 5022 yüzeyi doldurduktan sonra hafifçe derz kenarlarına doğru bastırılarak ama taşırmadan düzeltilmeli ve kenarlara yapışması sağlanmalıdır.

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

Özellikle derin derzlerde, kalınlığın kontrol edilebilmesi ve üç taraflı yapışmanın engellenmesi için kapalı gözenekli derz fitiliyle beraber uygulanmalıdır. Pro Mastik 5022 'nin uygulanacağı yüzeylerde keskin kenar çizgileri veya çok temiz derz kenarları isteniyorsa maskeleme bandı kullanılmalıdır. Maskeleme bandı, mastik kürünü almadan çıkarılmalıdır. Pro Mastik 5022 üzerine boya yapılacaksa, öncesinde uygunluk testi yapılması önerilir. Pro Mastik 5022 havayla kürlendiği için ürün açıldıktan sonra hemen

tüketilmelidir. 24 saat içinde don tehlikesi olan, donmuş veya buzlanması erimekte olan yüzeylerde uygulanmamalıdır. Yağmurlu havalarda uygulama yapılmamalı, uygulama yapılan yüzey 24 saat süre ile yağmurdan korunmalıdır.

Aletlerin Temizliği:

Uygulama sonrasında, kullanılan ekipmanlar üzerindeki ürün sertleşmeden önce aseton veya poliüretan temizleyicisi ile temizlenmelidir.

Güvenlik Uyarıları

Ürünün kolay ve güvenli şekilde uygulanabilmesi için lütfen Güvenlik Bilgi Formu'na (GBF) başvurunuz.

Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru (azami %60 bağlı nem) ve serin (-5°C ve +25°C arası sıcaklık) ortamda depolanmalıdır. Direkt güneş ışığı altında bırakılmamalıdır. Havayla kürlendiğinden açıldıktan sonra hemen tüketilmelidir.

Sarfıyat

Uygulama yüzeyindeki derz boşluğunun derinlik ve genişliğine göre sarfıyat miktarı değişir.

Ambalaj

Pro Mastik 5022; net 600 ml'lik sosis ambalajlarda (20 Sosis Ambalaj/ Koli) sunulmaktadır.

AR

تعريف المنتج

تھا ماده مانعة للتسرب من مادة البولي يوريثين عالية المرونة ومنخفضة المعامل لبناء المفاصل

مجالات الاستخدام

يستخدم برو ماستيك 5022 لمملء فواصل التمدد للمباني والمنشآت الثقيلة بشكل مانع للتسرب ومن بشكل دائم. يستخدم بشكل خاص لمنع التسربات في توصيلات العناصر مسبقة الصب، والاسطح، والوصلات ووصلات مزارب المطر وأنابيب مياه الأمطار، وفي قيعان الهوائيات والمداخن. يتم استخدامه في الداخل والخارج، على الأسطح الأفقية والراسية.

فوائد المنتج

يتمتع بمقاومة عالية للظروف الجوية الخارجية والاثار السلبية. مناسب للاستخدام في المفاصل بقدرة حركة تصل إلى 25%. وينبغي أن يكون مفضلًا بسبب الحد الأدنى من المقاومة المطبقة على السطح، وخاصة في فواصل التمدد لديها مقاومة للاشعة فوق البنفسجية. لا يتأثر بتغيرات درجات الحرارة والمواد الكيميائية. يعالج بدون فقاعات. يحافظ على مرونته لسنوات عديدة دون فقدان الحجم. يمكن تطبيق الطلاء عليه. إنه جاهز للاستخدام ويتم تطبيقه بسرعة وسهولة.

طرق الاستخدام

يجب وضع منتج التفائق برو ماستيك 5022 في

المسدس بالرأس المناسب ويجب قطع طرف المسدس بزاوية 45 درجة. يجب عصر برو ماستيك 5022 بشكل مستمر أو ببطء، مع التأكد من ملاصقته للمفاصل بشكل كامل ودون ترك أي مجال هوائي بداخله.

بعد ملء السطح بمادة برو ماستيك 5022، يجب تنعيمه بالضغط عليه بلفظ باتجاه حواف المفاصل، لكن دون أن يفرض، والتأكد من التصاقه بالحواف.

نصائح التطبيق

خاصة في المفاصل العميقة، يجب أن يتم تطبيقه مع وصلة مجهزة ذات مسام مغلقة للتحكم في السمك ومنع الالتصاق ثلاثي الجوانب. إذا كانت هناك حاجة إلى خطوط حافة حادة أو حواف مفاصل نظيفة جدًا على الأسطح التي سيتم تطبيق برو ماستيك 5022 عليها، فيجب استخدام شريط لاصق، ويجب إزالة الشريط اللاصق قبل معالجة المصطكي. إذا كان سيتم طلاء برو ماستيك 5022، فمن المستحسن إجراء اختبار التوافق مسبقًا. بما أن برو ماستيك 5022 يعالج بالهواء، فيجب استهلاك المنتج فورًا بعد فتحه. لا ينبغي تطبيقه على الأسطح المعرضة لخطر التجميد أو التجميد أو الذوبان خلال 24 ساعة. لا ينبغي أن يتم التطبيق في الطقس الممطر، ويجب حماية السطح المطبق من المطر لمدة 24 ساعة.

السطح ودرجة حرارة الوسط

أثناء التطبيق، يجب أن تتراوح درجة حرارة السطح ودرجة الحرارة المحيطة بين -5 درجة و +35 درجة.

حدود التطبيق

تم الحصول على هذه القيم نتيجة للتجارب التي أجريت في ظروف مخبرية عند درجة حرارة 23±2 درجة مئوية ورطوبة نسبية 50±5%. قد تختلف القيم الواردة في الجدول حسب الظروف السطحية والبيئية.

التعبئة و التخفيض

يتم تقديم برو ماستيك 5022 في عبوات سقج شفافة سعة 600 مل (20 عبوة سوسيس/كرتون).

مدة الصلاحية

مدة الصلاحية هي 12 شهرًا عند تخزينها في عبوتها الأصلية غير المفتوحة في بيئة جافة (الرطوبة النسبية بعد أقصى 60٪) وباردة (+5 درجة مئوية و +25 درجة مئوية).

شروط التخزين

يجب تخزينه في عبوته الأصلية غير المفتوحة في بيئة جافة (رطوبة نسبية 60% كحد أقصى) وباردة (درجة حرارة تتراوح بين +5 درجة مئوية و +25 درجة مئوية)، ولا ينبغي تركه تحت أشعة الشمس المباشرة. بما أنه يعالج بالهواء، يجب استهلاكه مباشرة بعد الفتح.

توصيات السلامة

لتطبيق سهل وآمن للمنتج، يرجى الرجوع إلى نموذج معلومات السلامة.

Su Yalıtım ve Yardımcı Ürünlerin Uygulama Prodesürleri

Su Yalıtım Malzemeleri Nelerdir?

Su yalıtımı, suyun binaların içine veya yapıların altına sızmasını önlemek için yapılan bir işlemdir. Yapıların çatıları, dış duvarları, zeminleri, bodrumları ve diğer alanları, su yalıtım malzemeleri kullanılarak korunabilir. Bu malzemelerin kullanımı, binaların ömrünü uzatır ve bakım maliyetlerini azaltır. Su yalıtımı malzemeleri, özellikle inşaat endüstrisinde yaygın olarak kullanılmaktadır. Aşağıda, farklı tiplerde su yalıtım malzemeleri hakkında bilmeniz gerekenler bulunmaktadır;

Sıvı Su Yalıtım Malzemeleri

Çatı, temel, bodrum ve zemin izolasyonu için kullanılır. Bu malzemelerin uygulanması, yüzeyin pürüzlülüğüne bağlı olarak fırça, rulo veya püskürtme yöntemleriyle yapılabilir. Sıvı su yalıtım malzemeleri, kolay uygulama, esneklik ve yüzeyde çatlama yapmama gibi avantajlara sahiptir.

Prekast Su Yalıtım Malzemeleri

Bu tür malzemeler genellikle dış duvarlar, çatılar ve zeminlerde kullanılır. Bu malzemeler, önceden hazırlanmış bloklar, plakalar veya yapıştırıcılar şeklinde gelir. Prekast su izolasyon malzemeleri, kolay uygulama, dayanıklılık ve uzun ömürlü olma gibi avantajlara sahiptir.

Membran Su Yalıtım Malzemeleri

Çatı, zemin ve bodrum yalıtımı için kullanılır. Bu malzemeler, genellikle rulolar halinde gelir ve bir yüzeyi kendinden yapışkanlıdır. Membran su izolasyon malzemeleri, uzun ömür, yüksek dayanıklılık ve mükemmel su geçirmezlik özellikleri gibi avantajlara sahiptir.

Köpük Su Yalıtım Malzemeleri

Duvarlar, tavanlar ve çatılar için kullanılır. Bu malzemeler, genellikle püskürtme yöntemiyle uygulanır ve yüzeydeki her türlü boşluğu doldurabilir. Köpük su izolasyon malzemeleri, hafif, esnek ve yüksek ısı yalıtım özelliklerine sahiptir.

Bitümlü Su Yalıtım Malzemeleri

Çatı, temel ve zemin yalıtımı için kullanılır. Bu malzemeler, genellikle birincil veya ikincil su yalıtımı olarak kullanılır ve iki katmanlı bir yapıya sahiptir. Bitümlü su yalıtım malzemeleri, yüksek dayanıklılık, mükemmel su geçirmezlik özellikleri ve kolay uygulanabilirlik gibi avantajlara sahiptir.

Polimer Su Yalıtım Malzemeleri

Çatı, temel, bodrum ve zemin izolasyonu için kullanılır. Bu malzemeler, genellikle iki veya daha fazla katmandan oluşur ve birçok farklı uygulama yöntemiyle uygulanabilir. Polimer su yalıtım malzemeleri, esneklik, yüksek dayanıklılık ve yüksek su geçirmezlik özellikleri gibi avantajlara sahiptir. Yukarıdaki malzemeler arasından hangisinin seçileceği, kullanılacak alanın özelliklerine, bütçeye ve diğer faktörlere bağlı olacaktır. Doğru su yalıtım malzemesini seçmek için bir uzmanla çalışmak, doğru ve kaliteli bir uygulama yapmak da çok önemlidir.

Su Yalıtımı Nerele Uygulanır?

Doğru su yalıtım malzemesinin seçilmesi ve doğru uygulama yapılması, su sızıntılarının önlenmesi ve yapıların uzun ömürlü olmasını sağlamak açısından oldukça önemlidir. Su izolasyon malzemeleri, suya dayanıklı ve sızdırmaz özellikleri ile yapıların güvenliğini ve dayanıklılığı için kritik bir rol oynamaktadır. Su yalıtımı, binaların ve yapıların farklı yerlerinde uygulanabilir. Bunlar arasında şunlar yer alır;

Çatılar

Çatılar, yağmur, kar ve buz gibi doğal unsurlardan dolayı en fazla su hasarına maruz kalan bölümdür. Bu nedenle, çatıların su yalıtımı çok önemlidir. Çatı yalıtım malzemeleri, genellikle çatı kaplama malzemelerinin altına yerleştirilir ve çatı malzemelerinin ömrünü uzatmak ve su sızıntılarını önlemek için kullanılır.

Cephe ve Dış Duvarlar

Dış cephe ve duvarlar, yağmur ve nem gibi unsurların neden olduğu su hasarına maruz kalabilir. Su yalıtım malzemeleri, duvarların içinde ve dışında uygulanabilir ve su sızıntılarını önlemek için kullanılır.

Zeminler

Zeminler, yer altı suyu, yağmur suyu ve diğer kaynaklardan dolayı su hasarına maruz kalabilir. Su yalıtım malzemeleri, beton, ahşap veya diğer zemin kaplama malzemelerinin altına yerleştirilerek, zeminlerin su sızıntılarından korunmasına yardımcı olur.

Havuzlar ve Sualtı Yapıları

Havuzlar, spa ve su altı yapıları, sürekli olarak suyla temas halinde olduklarından dolayı su geçirmezlik gerektirirler. Su yalıtım malzemeleri, havuz ve spa gövdelerinin altına ve etrafına uygulanabilir ve su sızıntılarının önlenmesine yardımcı olur.

Bodrumlar ve Kilerler

Bodrumlar ve kilerler, yer altında bulundukları için su sızıntısı riski taşırlar. Su yalıtım malzemeleri, bodrum ve kiler duvarlarına ve tabanına uygulanarak, su hasarını önlemeye yardımcı olur.

Application Procedures of Waterproofing and Auxiliary Products

What are Waterproofing Materials?

Waterproofing is a process performed to prevent water from leaking into buildings or under structures. Roofs, external walls, floors, basements and other areas of buildings can be protected by using waterproofing materials. The use of these materials extends the life of buildings and reduces maintenance costs. Waterproofing materials are widely used, especially in the construction industry. Below is what you need to know about the different types of waterproofing materials;

Liquid Waterproofing Materials

It is used for roof, foundation, basement and floor insulation. Application of these materials can be done by brush, roller or spraying methods, depending on the roughness of the surface. Liquid waterproofing materials have advantages such as easy application, flexibility and not cracking on the surface.

Precast Waterproofing Materials

Such materials are often used on exterior walls, roofs and floors. These materials come in the form of pre-made blocks, slabs or adhesives. Precast waterproofing materials have advantages such as easy application, durability and longevity.

Membrane Waterproofing Materials

It is used for roof, floor and basement insulation. These materials usually come in rolls and are self-adhesive on one surface. Membrane waterproofing materials have advantages such as long life, high durability and excellent waterproof properties.

Foam Waterproofing Materials

It is used for walls, ceilings and roofs. These materials are usually applied by spraying and can fill any voids on the surface. Foam waterproofing materials are light, flexible and have high thermal insulation properties.

Bituminous Waterproofing Materials

It is used for roof, foundation and floor insulation. These materials are generally used as primary or secondary waterproofing and have a two-layer structure. Bituminous waterproofing materials have advantages such as high durability, excellent waterproof properties and easy applicability.

Polymer Waterproofing Materials

It is used for roof, foundation, basement and floor insulation. These materials usually consist of two or more layers and can be applied by many different application methods. Polymer waterproofing materials have advantages such as flexibility, high durability and high waterproof properties. Which one to choose among the above materials will depend on the characteristics of the area to be used, the budget and other factors. It is also very important to work with an expert to choose the right waterproofing material and to make a correct and highquality application.

Where is Waterproofing Applied?

Choosing the right waterproofing material and applying it correctly is very important to prevent water leaks and ensure the long life of the structures. Waterproofing materials play a critical role in the safety and durability of structures with their water-resistant and leak-proof properties. Waterproofing can be applied in different parts of buildings and structures. These include;

Roofs

Roofs are the part most exposed to water damage due to natural elements such as rain, snow and ice. Therefore, waterproofing of roofs is very important. Roof insulation materials are usually placed under the roofing materials and are used to extend the life of the roofing materials and prevent water leaks.

Facade and Exterior Walls

Exteriors and walls can be subject to water damage caused by elements such as rain and moisture. Waterproofing materials can be applied inside and outside walls and are used to prevent water leaks.

Floors

Floors can be subject to water damage from groundwater, rainwater, and other sources. Waterproofing materials help protect floors from water leaks by placing them under concrete, wood or other flooring materials.

Pools and Underwater Structures

Pools, spas and underwater structures require waterproofing because they are in constant contact with water. Waterproofing materials can be applied under and around pool and spa bodies and help prevent water leaks

Basements and Cellars

Basements and cellars are at risk of water leakage because they are located underground. Waterproofing materials are applied to basement and cellar walls and floors to help prevent water damage.



Membran Ürün Grubu

“

Beton, donatı yüzeyinde oluşturduğu ince film tabakası sayesinde çeliği korozyona karşı korur. Suyun yapıya sızması neticesinde korozyon oluşur ve büyük bir depremde, korozyona uğramış ve taşıma kapasitesi düşen yapıların ayakta kalması hemen hemen mümkün değildir. **Bu gibi zararlı etkilerinden korunmak ancak su yalıtımı ile mümkün olur.**

”

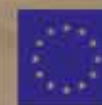
**Modew Membran ve
Yapı Kimyasalları**

modew
membran ve yapı kimyasalları

Bir yapı standardı...

Profesyonel
Çözüm Ortağınız

Your Professional
Solution Partner



Turkey
Discover
the potential



CE

YERLİ
ÜRETİM

TSE

C2000

Platinum Cam Tülü Platinum Fibreglass

Plastomerik bitüm; poliolefin veya poliolefin kopolimer bileşiminin ilave edilmesi ile modifiye edilen petrol bitümü

Plastomeric bitumen; petroleum bitumen modified by the addition of polyolefin or polyolefin copolymer compound



TR

Avantajlı Özellikler

- Uzun ömürlü ve esnek
- Farklı tiplerdeki tüm yüzeylere kolaylıkla uygulanabilir
- Yüksek çekme ve kopma mukavemetine sahiptir
- Toprakta oluşabilecek agresif etkilere karşı dayanıklıdır
- Dilatasyon, baca kenarı ve parapet dönüşü gibi detaylarda kolaylıkla uygulanır.

Kullanım Alanları

Temel boğalama, otopark, teras ve eğimli çatılar, balkon, çiçeklik, bahçe teras, beton, kanaletler, yağmur dereleri ve gizli derelerde, istinat ve bodrum duvarları, pis su arıtma tesisleri ve basınçlı yer altı sularına karşı, su depoları, gölet, yüzme ve süs havuzları, mutfak, banyo, wc gibi ıslak hacimli mekanlarda kaplamanın altında kullanılır.

Yüzey Hazırlama

Uygulama yapılacak zemin gevşek parçalardan, yağ ve diğer kimyasallardan temizlenir ve yüzeydeki bozukluklar tamir harcı ile tamir edilir. Sağlıklı bir uygulama için, uygulama yapılacak yüzeye astar olarak Modew Bitüm Emülsiyon kullanılması tavsiye edilir.

Uygulama

Ek yerlerinde 10 cm, rulo bitiş yerlerinde ise 15 cm, bindirme payı bırakılarak, şaloma alevi ile tam olarak yüzeye yapıştırılır.

EN

Advantageous Features

- Long-lasting and flexible
- Easily applicable to all surfaces of different types.
- High tensile and breaking strength
- Resistant to aggressive effects that may occur in the soil
- Easily applied in details such as dilation, chimney edge and parapet turn-up.

Usage areas

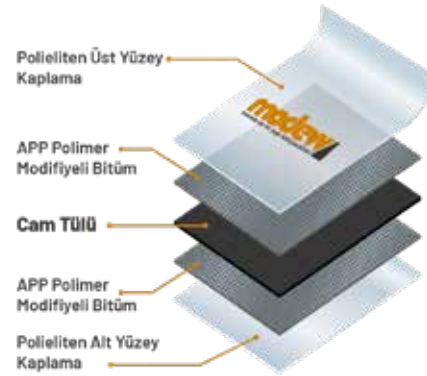
It is used under the coating in wet areas such as Basement tanking, parking lot, terrace and sloping roofs, balconies, flower beds, garden terraces, concrete, flumes, rain creeks and hidden streams, retaining and basement walls, sewage treatment plants and against pressurized groundwater, water tanks, ponds, swimming and ornamental pools, kitchens, bathrooms, WCs.

Surface Preparation

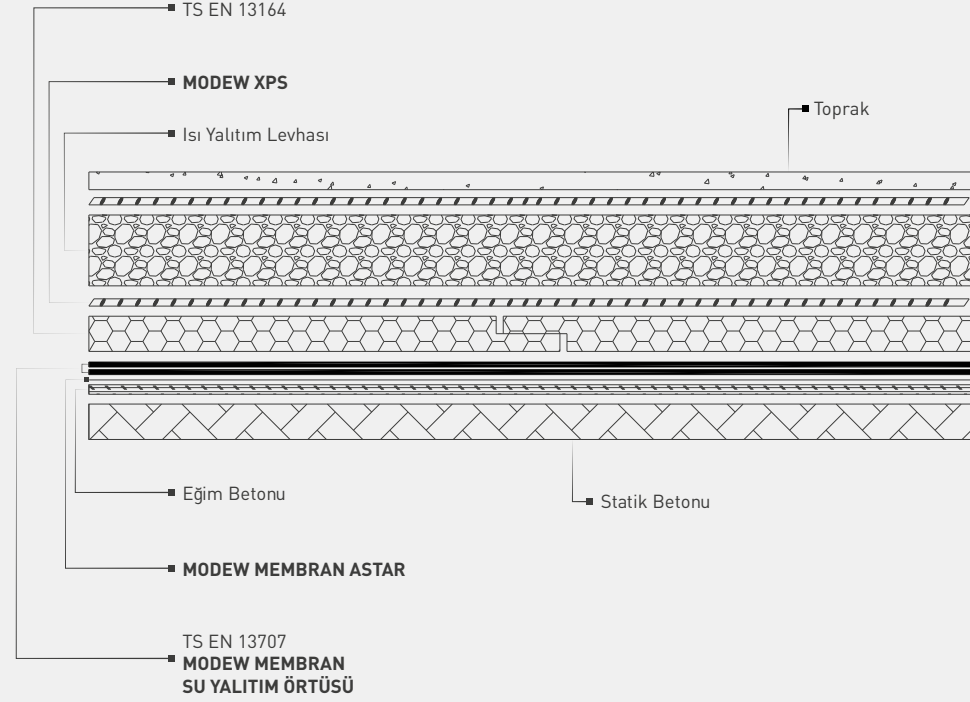
The floor to be applied is cleaned from loose parts, oil and other chemicals and the defects on the surface are repaired with repair mortar. For a healthy application, Modew Bitumen Emulsion is recommended to be used as a primer on the application surface.

Application

Fully adhered to the surface with blow torch flame, leaving a 10 cm overlapping margin at the joints and 15 cm at the ends of the roll.

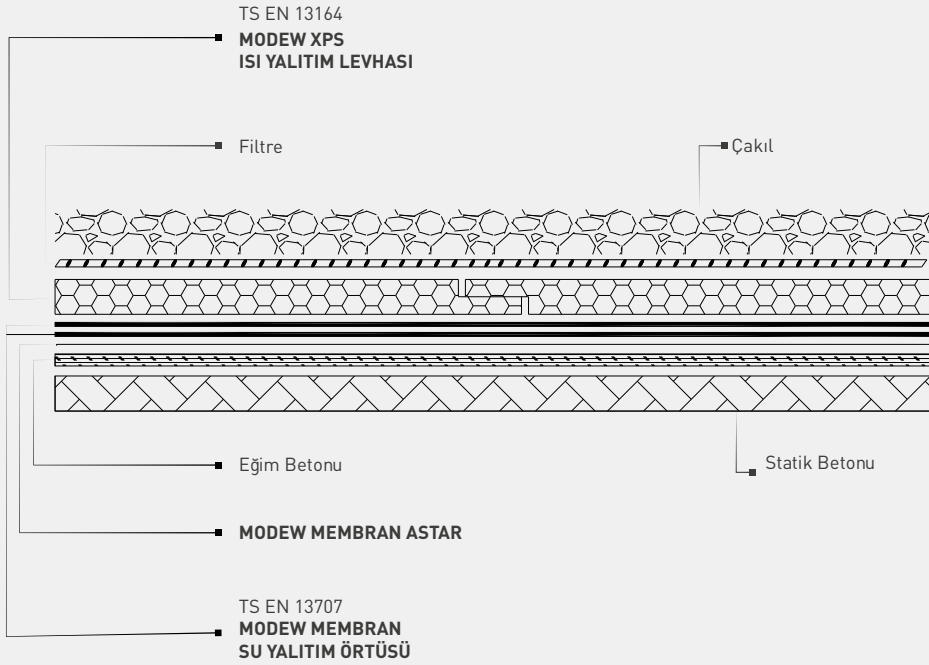


Teras (Düz) Çatılarda Betonarme veya Ağır Prefabrike Yapılarda Gezilmeyen Isı Yalıtımlı Bahçe ve Çatılarda (Eğim%5'ten Küçük)



1. Kat (Cam Tülü Taşıyıcılı)
2. Kat (Polyester Keçe Taşıyıcılı)

Teras (Düz) Çatılarda Betonarme veya Ağır Prefabrike Yapılarda Gezilmeyen Isı Yalıtımlı Bahçe ve Çatılarda (Eğim%5'ten Küçük)



1. Kat (Cam Tülü Taşıyıcılı)
2. Kat (Polyester Keçe Taşıyıcılı)

Özellikler	Birim	Metod	Sonuç
Donatı Tipi			Cam Tülü
Üst Düzey Kaplama			PE Film
Alt Düzey Kaplama			PE Film
Uzunluk	Metre	TS EN 1848-1	15
Genişlik	Metre	TS EN 1848-1	1
Kalınlık	mm	TS EN 1849-1	2
Çekme Direnci (Boy / En)	N / 50 mm	TS EN 12311-1	300 / 200
Kopma Uzaması (Boy / En)	%	TS EN 12311-1	2 / 2
Soğukta Bükülme	°C	TS EN 1109	-10
Sıcaklık Dayanım Direnci	°C	TS EN 1110	>110

C3000

Platinum Cam Tülü Platinum Fibreglass

Plastomerik bitüm; poliolefin veya poliolefin kopolimer bileşiminin ilave edilmesi ile modifiye edilen petrol bitümü

Plastomeric bitumen; petroleum bitumen modified by the addition of polyolefin or polyolefin copolymer compound



TR

Avantajlı Özellikler

- Uzun ömürlü ve esnektir
- Farklı tiplerdeki tüm yüzeylere kolaylıkla uygulanabilir
- Yüksek çekme ve kopma mukavemetine sahiptir
- Toprakta oluşabilecek agresif etkilere karşı dayanıklıdır
- Dilatasyon, baca kenarı ve parapet dönüşü gibi detaylarda kolaylıkla uygulanır.

Kullanım Alanları

Temel bohçalama, otopark, teras ve eğimli çatılar, balkon, çiçeklik, bahçe teras, beton, kanaletler, yağmur dereleri ve gizli derelerde, istinat ve bodrum duvarları, pis su arıtma tesisleri ve basınçlı yer altı sularına karşı, su depoları, gölet, yüzme ve süs havuzları, mutfak, banyo, wc gibi ıslak hacimli mekanlarda kaplamanın altında kullanılır.

Yüzey Hazırlama

Uygulama yapılacak zemin gevşek parçalardan, yağ ve diğer kimyasallardan temizlenir ve yüzeydeki bozukluklar tamir harcı ile tamir edilir. Sağlıklı bir uygulama için, uygulama yapılacak yüzeye astar olarak Modew Bitüm Emülsiyon kullanılması tavsiye edilir.

Uygulama

Ek yerlerinde 10 cm, rulo bitiş yerlerinde ise 15 cm, bindirme payı bırakılarak, şaloma alevi ile tam olarak yüzeye yapıştırılır.

EN

Advantageous Features

- Long-lasting and flexible
- Easily applicable to all surfaces of different types.
- High tensile and breaking strength
- Resistant to aggressive effects that may occur in the soil
- Easily applied in details such as dilation, chimney edge and parapet turn-up.

Usage areas

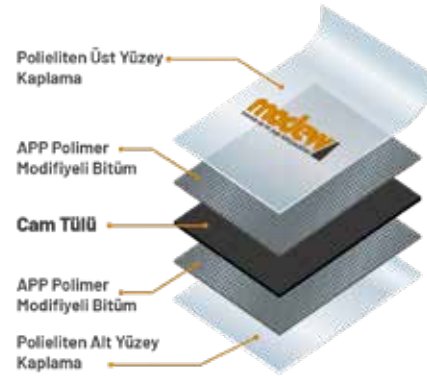
It is used under the coating in wet areas such as Basement tanking, parking lot, terrace and sloping roofs, balconies, flower beds, garden terraces, concrete, flumes, rain creeks and hidden streams, retaining and basement walls, sewage treatment plants and against pressurized groundwater, water tanks, ponds, swimming and ornamental pools, kitchens, bathrooms, WCs.

Surface Preparation

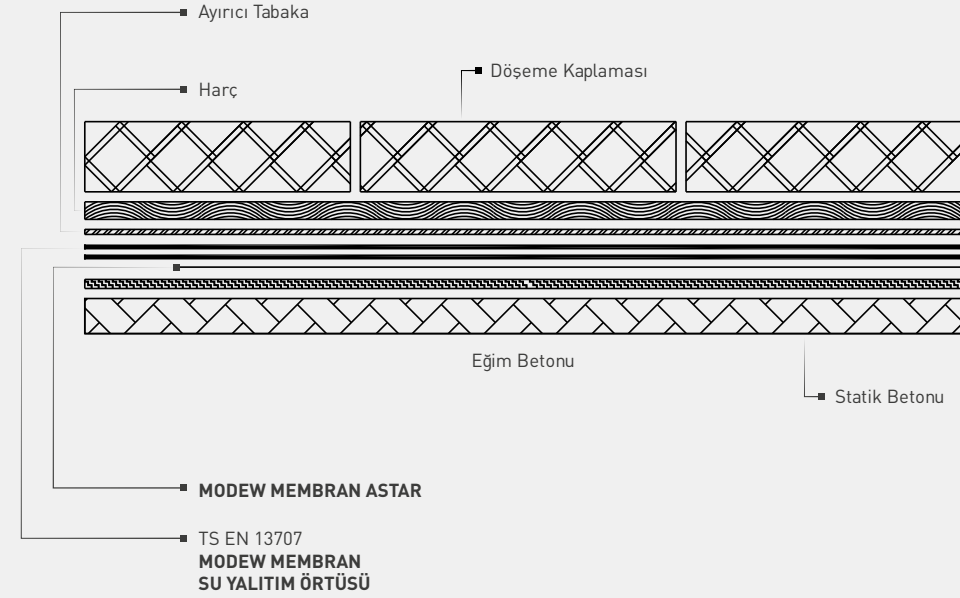
The floor to be applied is cleaned from loose parts, oil and other chemicals and the defects on the surface are repaired with repair mortar. For a healthy application, Modew Bitumen Emulsion is recommended to be used as a primer on the application surface.

Application

Fully adhered to the surface with blow torch flame, leaving a 10 cm overlapping margin at the joints and 15 cm at the ends of the roll.

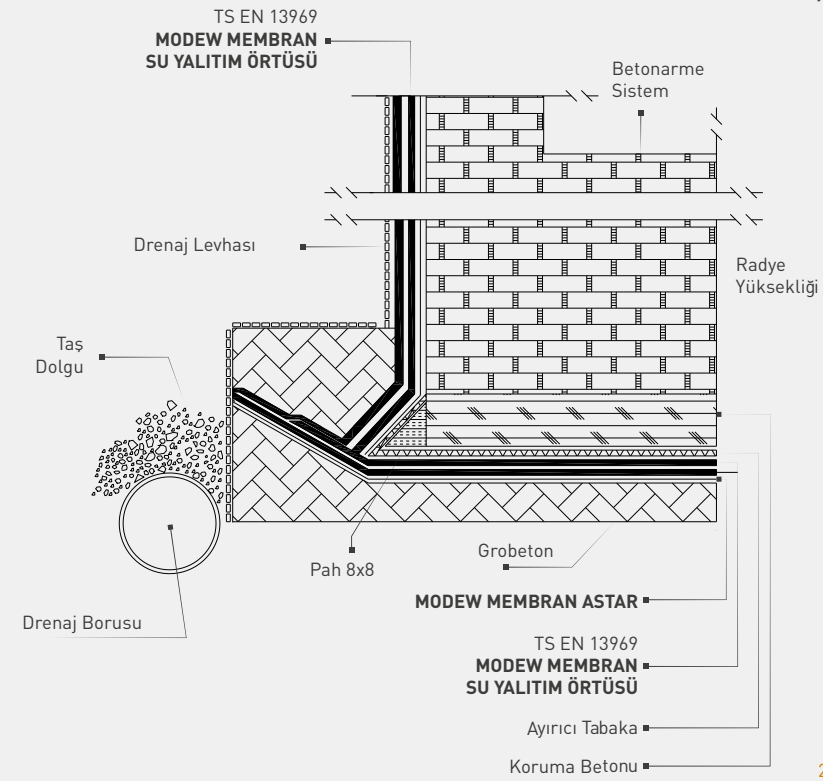


Teras (Düz) Çatılarda Betonarme veya Ağır Prefabrike Yapılarda
Gezilmeyen Isı Yalıtımlı Bahçe ve Çatılarda (Eğim%5'ten Küçük)



1. Kat (Cam Tülü Taşıyıcılı)
2. Kat (Polyester Keçe Taşıyıcılı)

Basınçlı Suya Karşı Dıştan Bohçalama
Temel Detayı



1. ve 2. Kat Polyester Keçe Taşıyıcılı

1. Kat (Cam Tülü Taşıyıcılı)
2. Kat (Polyester Keçe Taşıyıcılı)

Özellikler	Birim	Metod	Sonuç
Donatı Tipi			Cam Tülü
Üst Düzey Kaplama			PE Film
Alt Düzey Kaplama			PE Film
Uzunluk	Metre	TS EN 1848-1	10
Genişlik	Metre	TS EN 1848-1	1
Kalınlık	mm	TS EN 1849-1	3
Çekme Direnci (Boy / En)	N / 50 mm	TS EN 12311-1	400 / 300
Kopma Uzaması (Boy / En)	%	TS EN 12311-1	2 / 2
Soğukta Bükülme	°C	TS EN 1109	-10
Sıcaklık Dayanım Direnci	°C	TS EN 1110	>110

P3000

Platinum Polyester Keçe Platinum Polyester Felt

Plastomerik bitüm; poliolefin veya poliolefin kopolimer bileşiğinin ilave edilmesi ile modifiye edilen petrol bitümü

Plastomeric bitumen; petroleum bitumen modified by the addition of a polyolefin or polyolefin copolymer compound



TR

Avantajlı Özellikler

- Uzun ömürlü ve esnektir
- Farklı tiplerdeki tüm yüzeylere kolaylıkla uygulanabilir
- Yüksek çekme ve kopma mukavemetine sahiptir
- Toprakta oluşabilecek agresif etkilere karşı dayanıklıdır
- Dilatasyon, baca kenarı ve parapet dönüşü gibi detaylarda kolaylıkla uygulanır.

Kullanım Alanları

Temel boğçalama, otopark, teras ve eğimli çatılar, balkon, çiçeklik, bahçe teras, beton, kanaletler, yağmur dereleri ve gizli derelerde, istinat ve bodrum duvarları, pis su arıtma tesisleri ve basınçlı yer altı sularına karşı, su depoları, gölet, yüzme ve süs havuzları, mutfak, banyo, wc gibi ıslak hacimli mekanlarda kaplamanın altında kullanılır.

Yüzey Hazırlama

Uygulama yapılacak zemin gevşek parçalardan, yağ ve diğer kimyasallardan temizlenir ve yüzeydeki bozukluklar tamir harcı ile tamir edilir. Sağlıklı bir uygulama için, uygulama yapılacak yüzeye astar olarak Modew Bitüm Emülsiyon kullanılması tavsiye edilir.

Uygulama

Ek yerlerinde 10 cm, rulo bitiş yerlerinde ise 15 cm, bindirme payı bırakılarak, şaloma alevi ile tam olarak yüzeye yapıştırılır.

EN

Advantageous Features

- Long-lasting and flexible
- Easily applicable to all surfaces of different types.
- High tensile and breaking strength
- Resistant to aggressive effects that may occur in the soil
- Easily applied in details such as dilation, chimney edge and parapet turn-up

Usage areas

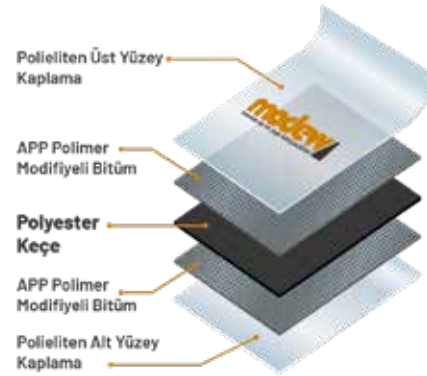
It is used under the coating in wet areas such as Basement tanking, parking lot, terrace and sloping roofs, balconies, flower beds, garden terraces, concrete, flumes, rain creeks and hidden streams, retaining and basement walls, sewage treatment plants and against pressurized groundwater, water tanks, ponds, swimming and ornamental pools, kitchens, bathrooms, WCs.

Surface Preparation

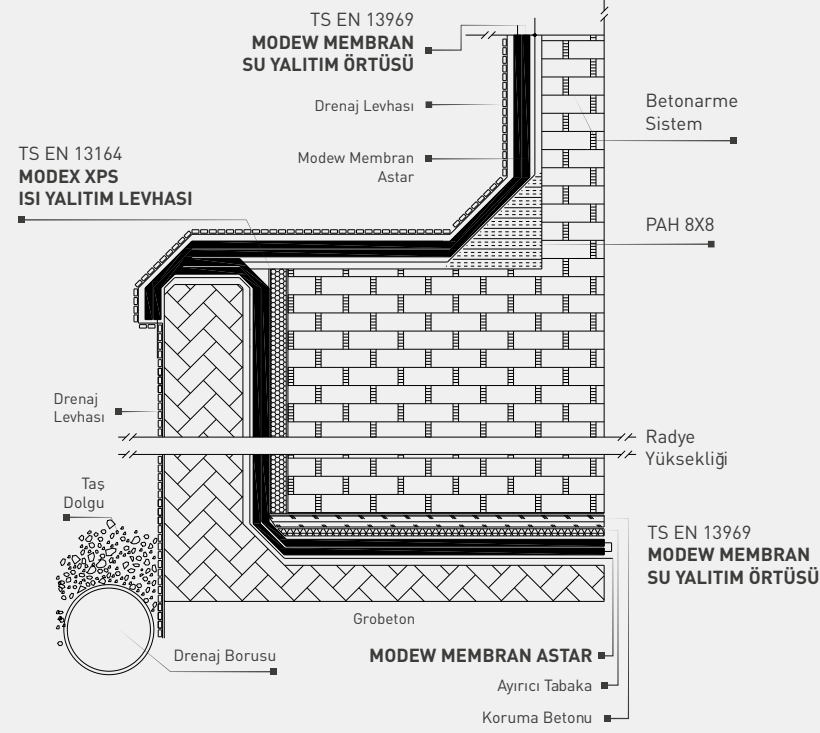
The floor to be applied is cleaned from loose parts, oil and other chemicals and the defects on the surface are repaired with repair mortar. For a healthy application, Modew Bitumen Emulsion is recommended to be used as a primer on the application surface..

Application

Fully adhered to the surface with blow torch flame, leaving a 10 cm overlapping margin at the joints and 15 cm at the ends of the roll.



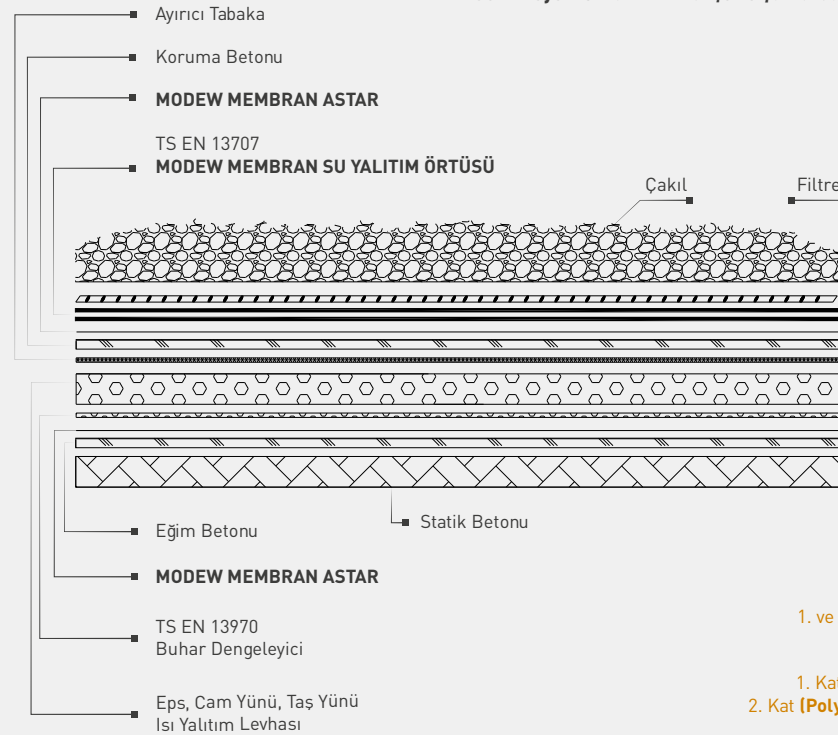
Basınçlı Suya Karşı Isı Yalıtımlı Temel Detayı



1. ve 2. Kat Polyester Keçe Taşıyıcılı

1. Kat (Cam Tülü Taşıyıcılı)
2. Kat (Polyester Keçe Taşıyıcılı)

Teras (Düz) Çatılarda Betonarme veya Ağır Prefabrike Yapılarda Gezilmeyen Isı Yalıtımlı Bahçe ve Çatılarda (Eğim%5'ten Küçük)



1. ve 2. Kat Polyester Keçe Taşıyıcılı

1. Kat (Cam Tülü Taşıyıcılı)
2. Kat (Polyester Keçe Taşıyıcılı)

MODEW MEMBRAN SU YALITIM ÖRTÜSÜ
2mm CAM TÜLÜ TAŞIYICILI

Özellikler	Birim	Metod	Sonuç
Donatı Tipi			Polyester
Üst Düzey Kaplama			PE Film
Alt Düzey Kaplama			PE Film
Uzunluk	Metre	TS EN 1848-1	10
Genişlik	Metre	TS EN 1848-1	1
Kalınlık	mm	TS EN 1849-1	3
Çekme Direnci (Boy / En)	N / 50 mm	TS EN 12311-1	800/600
Kopma Uzaması (Boy / En)	%	TS EN 12311-1	35 / 35
Soğukta Bükülme	°C	TS EN 1109	-10
Sıcaklık Dayanım Direnci	°C	TS EN 1110	>110

P3000

(-20°C)

Platinum Polyester Keçe Platinum Polyester Felt

Plastomerik bitüm; poliolefin veya poliolefin kopolimer bileşiminin ilave edilmesi ile modifiye edilen petrol bitümü

Plastomeric bitumen; petroleum bitumen modified by the addition of polyolefin or polyolefin copolymer compound



TR

Avantajlı Özellikler

- Uzun ömürlü ve esnektir
- Farklı tiplerdeki tüm yüzeylere kolaylıkla uygulanabilir
- Yüksek çekme ve kopma mukavemetine sahiptir
- Toprakta oluşabilecek agresif etkilere karşı dayanıklıdır
- Dilatasyon, baca kenarı ve parapet dönüşü gibi detaylarda kolaylıkla uygulanır.

Kullanım Alanları

Yapıların toprakla temas eden bahçe ve teras çatılarında kullanılır.

Yüzey Hazırlama

Uygulama yapılacak zemin gevşek parçalardan, yağ ve diğer kimyasallardan temizlenir ve yüzeydeki bozukluklar tamir harcı ile tamir edilir. Sağlıklı bir uygulama için, uygulama yapılacak yüzeye astar olarak Modew Bitüm Emülsiyon kullanılması tavsiye edilir.

Uygulama

Ek yerlerinde 10 cm, rulo bitiş yerlerinde ise 15 cm, bindirme payı bırakılarak, şaloma alevi ile tam olarak yüzeye yapıştırılır.

EN

Advantageous Features

- Long-lasting and flexible
- Easily applicable to all surfaces of different types.
- High tensile and breaking strength
- Resistant to aggressive effects that may occur in the soil
- Easily applied in details such as dilation, chimney edge and parapet turn-up

Usage areas

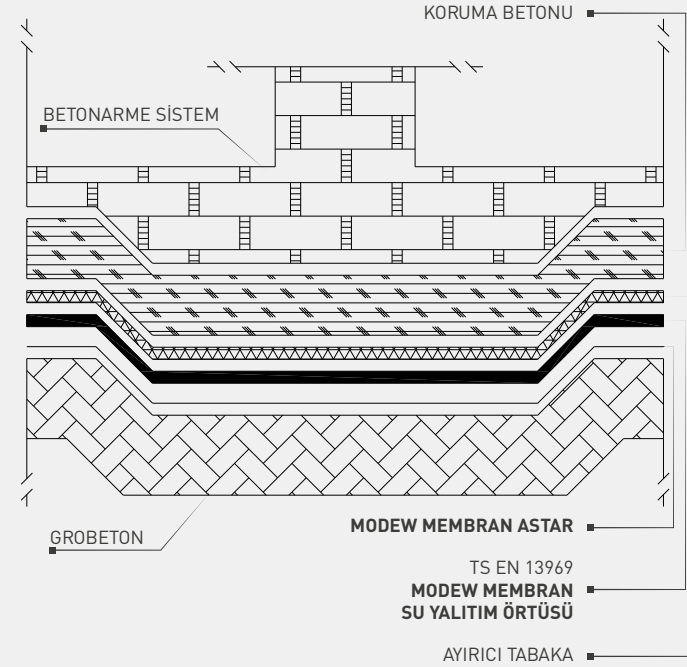
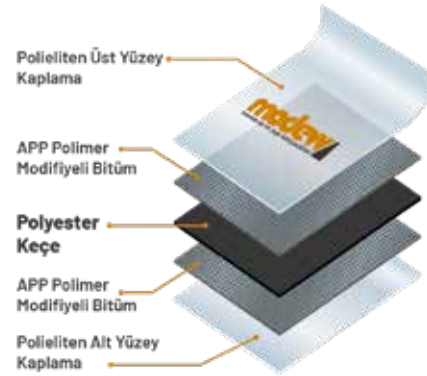
Used on the garden and terrace roofs of the buildings contacting with the soil.

Surface Preparation

The floor to be applied is cleaned from loose parts, oil and other chemicals and the defects on the surface are repaired with repair mortar. For a healthy application, Modew Bitumen Emulsion is recommended to be used as a primer on the application surface.

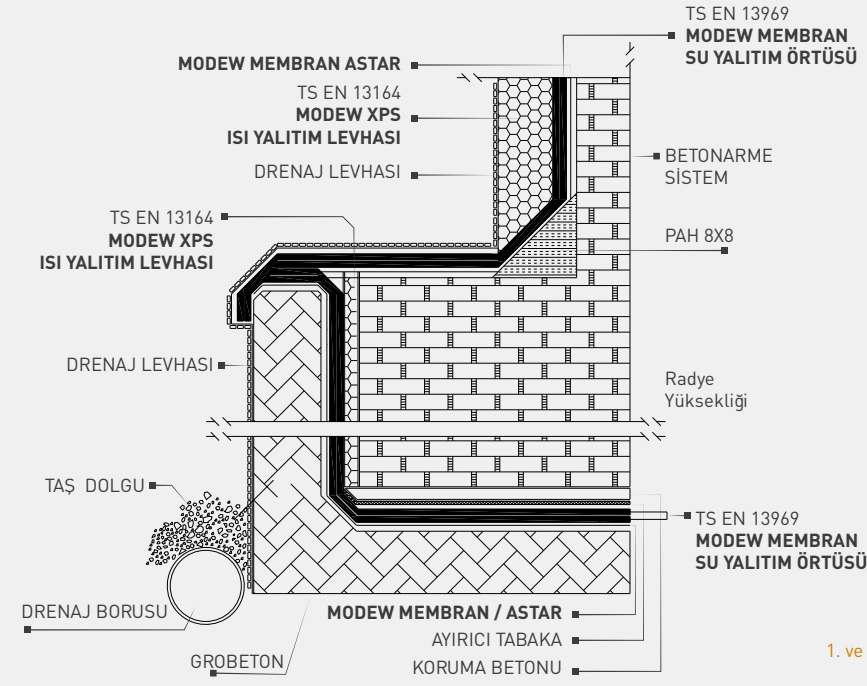
Application

Fully adhered to the surface with blow torch flame, leaving a 10 cm overlapping margin at the joints and 15 cm at the ends of the roll.



SÜREKLİ VEYA TEKİL TEMELLERDE
SU YALITIM DETAYI

Polyester Keçe Taşıyıcılı



BASINÇLI SUYA KARŞI
ISI YALITIMLI TEMEL DETAYI

1. ve 2. Kat Polyester Keçe Taşıyıcılı

1. Kat (Cam Tülü Taşıyıcılı)
2. Kat (Polyester Keçe Taşıyıcılı)

Özellikler	Birim	Metod	Sonuç
Donatı Tipi			Polyester
Üst Düzey Kaplama			PE Film
Alt Düzey Kaplama			PE Film
Uzunluk	Metre	TS EN 1848-1	10
Genişlik	Metre	TS EN 1848-1	1
Kalınlık	mm	TS EN 1849-1	3
Çekme Direnci (Boy / En)	N / 50 mm	TS EN 12311-1	800/600
Kopma Uzaması (Boy / En)	%	TS EN 12311-1	35 / 35
Soğukta Bükülme	°C	TS EN 1109	-20
Sıcaklık Dayanım Direnci	°C	TS EN 1110	>100

P4000

Platinum Polyester Keçe Platinum Polyester Felt

Plastomerik bitüm; poliolefin veya poliolefin kopolimer bileşiminin ilave edilmesi ile modifiye edilen petrol bitümü

Plastomeric bitumen; petroleum bitumen modified by the addition of a polyolefin or polyolefin copolymer compound



TR

Avantajlı Özellikler

- Uzun ömürlü ve esnektir
- Farklı tiplerdeki tüm yüzeylere kolaylıkla uygulanabilir
- Yüksek çekme ve kopma mukavemetine sahiptir
- Toprakta oluşabilecek agresif etkilere karşı dayanıklıdır
- Dilatasyon, baca kenarı ve parapet dönüşü gibi detaylarda kolaylıkla uygulanır.

Kullanım Alanları

Temel boğçalama, otopark, teras ve eğimli çatılar, balkon, çiçeklik, bahçe teras, beton, kanaletler, yağmur dereleri ve gizli derelerde, istinat ve bodrum duvarları, pis su arıtma tesisleri ve basınçlı yer altı sularına karşı, su depoları, gölet, yüzme ve süs havuzları, mutfak, banyo, wc gibi ıslak hacimli mekanlarda kaplamanın altında kullanılır.

Yüzey Hazırlama

Uygulama yapılacak zemin gevşek parçalardan, yağ ve diğer kimyasallardan temizlenir ve yüzeydeki bozukluklar tamir harcı ile tamir edilir. Sağlıklı bir uygulama için, uygulama yapılacak yüzeye astar olarak Modew Bitüm Emülsiyon kullanılması tavsiye edilir.

Uygulama

Ek yerlerinde 10 cm, rulo bitiş yerlerinde ise 15 cm, bindirme payı bırakılarak, şaloma alevi ile tam olarak yüzeye yapıştırılır.

EN

Advantageous Features

- Long-lasting and flexible
- Easily applicable to all surfaces of different types.
- High tensile and breaking strength
- Resistant to aggressive effects that may occur in the soil
- Easily applied in details such as dilation, chimney edge and parapet turn-up

Usage areas

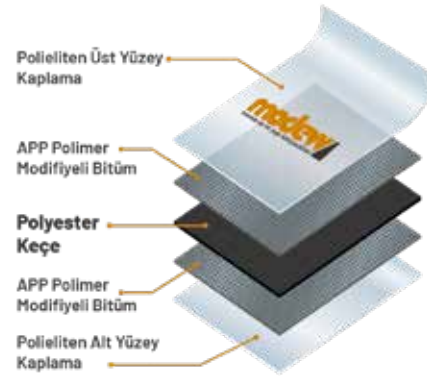
It is used under the coating in wet areas such as Basement tanking, parking lot, terrace and sloping roofs, balconies, flower beds, garden terraces, concrete, flumes, rain creeks and hidden streams, retaining and basement walls, sewage treatment plants and against pressurized groundwater, water tanks, ponds, swimming and ornamental pools, kitchens, bathrooms, WCs.

Surface Preparation

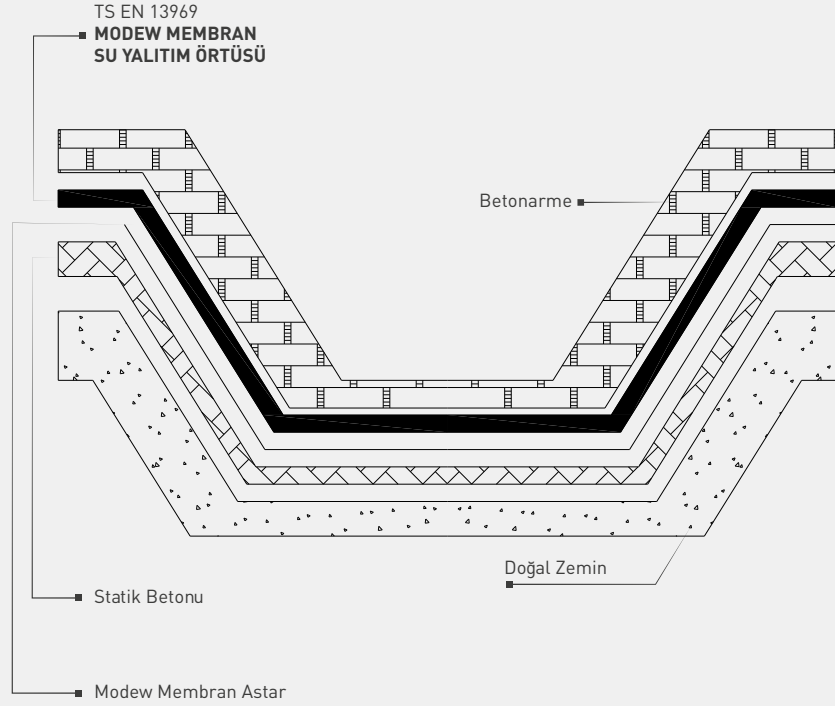
The floor to be applied is cleaned from loose parts, oil and other chemicals and the defects on the surface are repaired with repair mortar. For a healthy application, Modew Bitumen Emulsion is recommended to be used as a primer on the application surface..

Application

Fully adhered to the surface with blow torch flame, leaving a 10 cm overlapping margin at the joints and 15 cm at the ends of the roll.

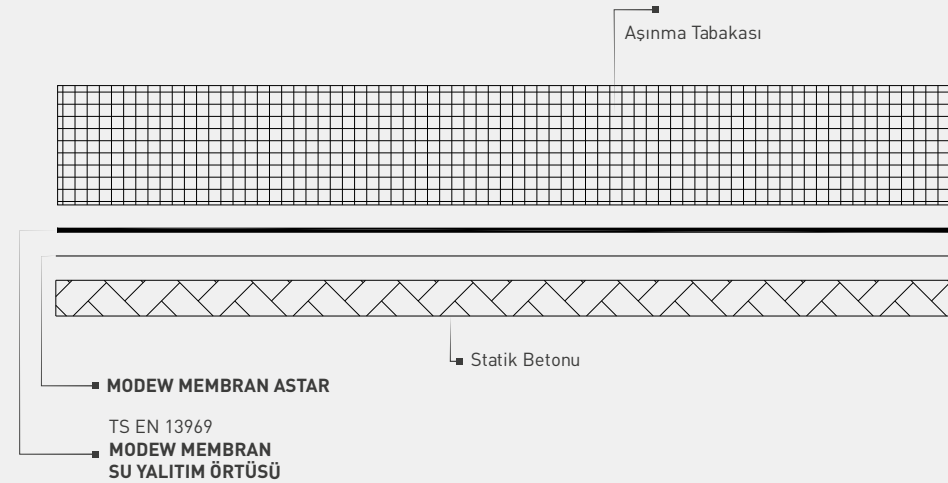


KANAL-GÖLET SU YALITIM DETAYI



Polyester Keçe Taşıyıcılı

VİYADÜK SU YALITIM DETAYI



Polyester Keçe Taşıyıcılı (PP4000V)

Özellikler	Birim	Metod	Sonuç
Donatı Tipi			Polyester
Üst Düzey Kaplama			PE Film
Alt Düzey Kaplama			PE Film
Uzunluk	Metre	TS EN 1848-1	10
Genişlik	Metre	TS EN 1848-1	1
Kalınlık	mm	TS EN 1849-1	4
Çekme Direnci (Boy / En)	N / 50 mm	TS EN 12311-1	800 / 600
Kopma Uzaması (Boy / En)	%	TS EN 12311-1	35 / 35
Soğukta Bükülme	°C	TS EN 1109	-10
Sıcaklık Dayanım Direnci	°C	TS EN 1110	>120

P4000

(-20°C)

Platinum Polyester Keçe Platinum Polyester Felt

Plastomerik bitüm; poliolefin veya poliolefin kopolimer bileşiminin ilave edilmesi ile modifiye edilen petrol bitümü

Plastomeric bitumen; petroleum bitumen modified by the addition of a polyolefin or polyolefin copolymer compound



TR

Avantajlı Özellikler

- Uzun ömürlü ve esnek
- Farklı tiplerdeki tüm yüzeylere kolaylıkla uygulanabilir
- Yüksek çekme ve kopma mukavemetine sahiptir
- Toprakta oluşabilecek agresif etkilere karşı dayanıklıdır
- Dilatasyon, baca kenarı ve parapet dönüşü gibi detaylarda kolaylıkla uygulanır.

Kullanım Alanları

Yapıların toprakla temas eden bahçe ve teras çatılarında kullanılır.

Yüzey Hazırlama

Uygulama yapılacak zemin gevşek parçalardan, yağ ve diğer kimyasallardan temizlenir ve yüzeydeki bozukluklar tamir harcı ile tamir edilir. Sağlıklı bir uygulama için, uygulama yapılacak yüzeye astar olarak Modew Bitüm Emülsiyon kullanılması tavsiye edilir.

Uygulama

Ek yerlerinde 10 cm, rulo bitiş yerlerinde ise 15 cm, bindirme payı bırakılarak, şaloma alevi ile tam olarak yüzeye yapıştırılır.

EN

Advantageous Features

- Long-lasting and flexible
- Easily applicable to all surfaces of different types.
- High tensile and breaking strength
- Resistant to aggressive effects that may occur in the soil
- Easily applied in details such as dilation, chimney edge and parapet turn-up

Usage areas

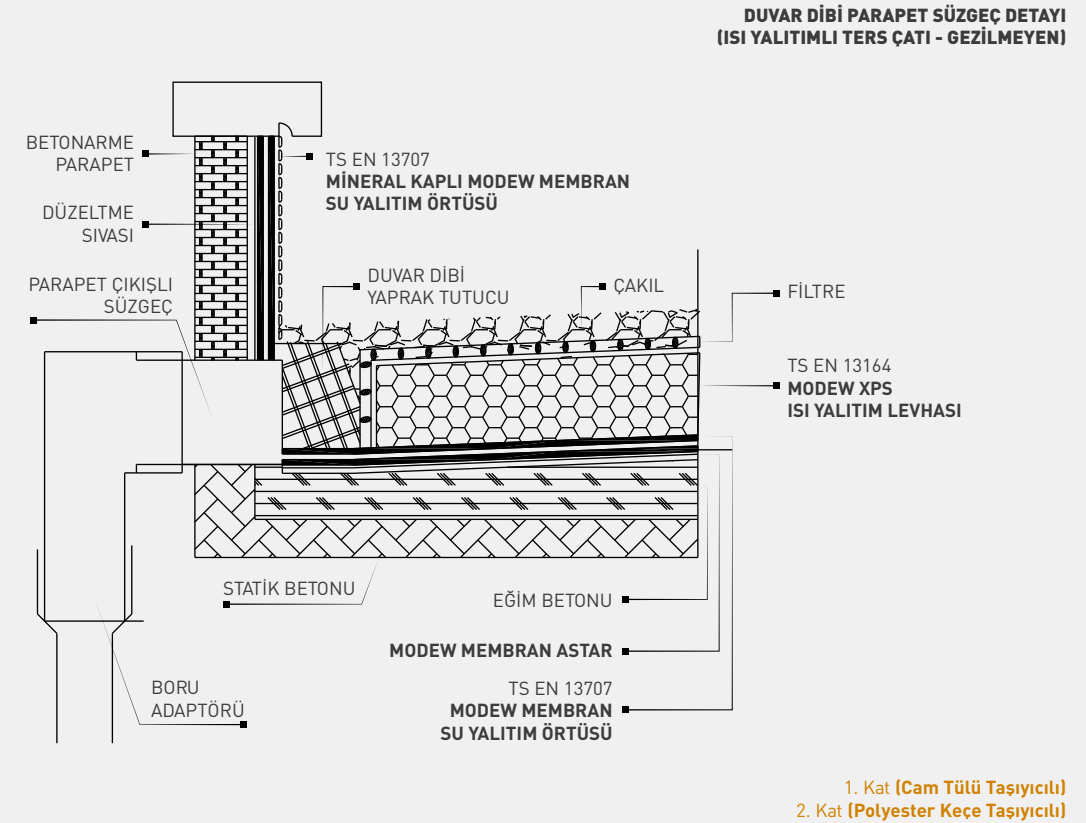
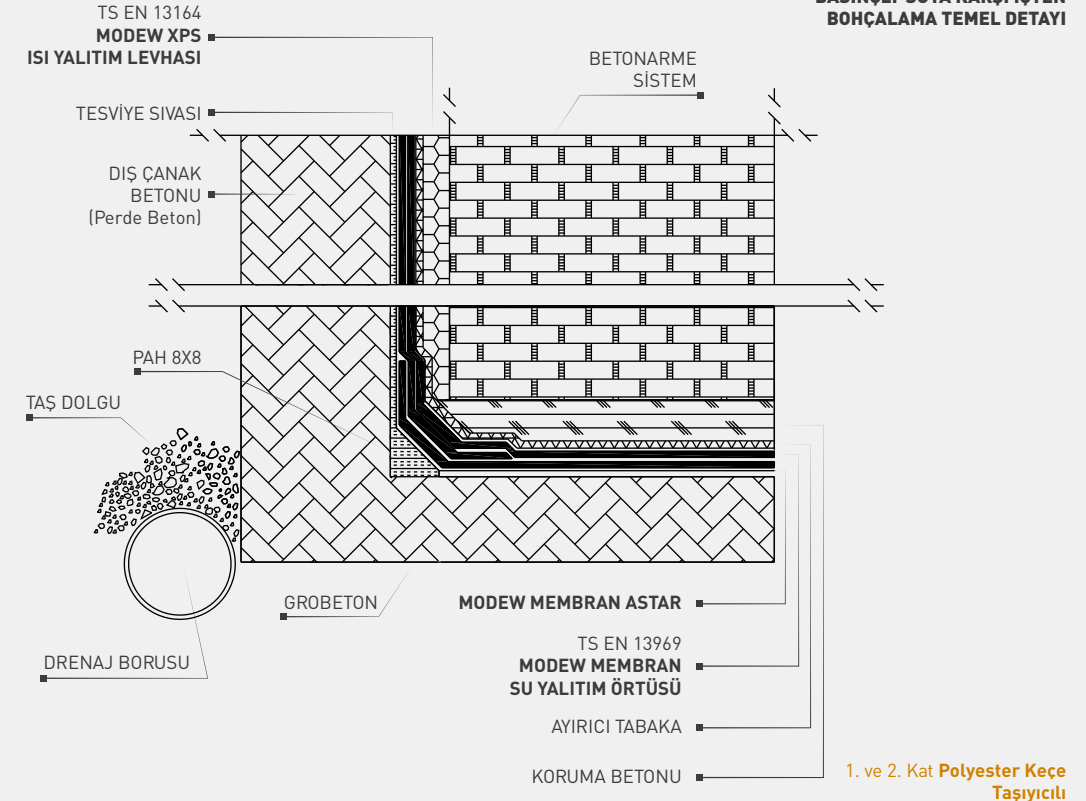
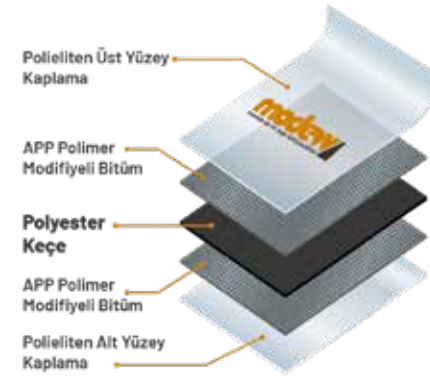
Used on the garden and terrace roofs of the buildings contacting with the soil.

Surface Preparation

The floor to be applied is cleaned from loose parts, oil and other chemicals and the defects on the surface are repaired with repair mortar. For a healthy application, Modew Bitumen Emulsion is recommended to be used as a primer on the application surface.

Application

Fully adhered to the surface with blow torch flame, leaving a 10 cm overlapping margin at the joints and 15 cm at the ends of the roll.



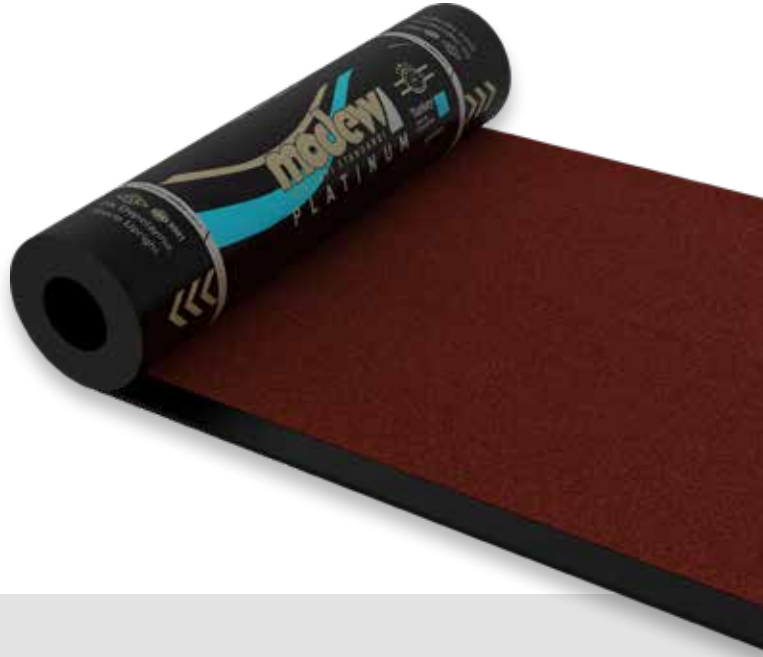
Özellikler	Birim	Metod	Sonuç
Donatı Tipi			Polyester
Üst Düzey Kaplama			PE Film
Alt Düzey Kaplama			PE Film
Uzunluk	Metre	TS EN 1848-1	10
Genişlik	Metre	TS EN 1848-1	1
Kalınlık	mm	TS EN 1849-1	4
Çekme Direnci (Boy / En)	N / 50 mm	TS EN 12311-1	800/600
Kopma Uzaması (Boy / En)	%	TS EN 12311-1	35 / 35
Soğukta Bükülme	°C	TS EN 1109	-20
Sıcaklık Dayanım Direnci	°C	TS EN 1110	>100

PAR4000K

Platinum Polyester Keçe Platinum Polyester Felt

Plastomerik bitüm; poliolefin veya poliolefin kopolimer bileşiğinin ilave edilmesi ile modifiye edilen petrol bitümü

Plastomeric bitumen; petroleum bitumen modified by the addition of polyolefin or polyolefin copolymer compound



TR

Avantajlı Özellikler

- Uzun ömürlü ve esnektir
- Farklı tiplerdeki tüm yüzeylere kolaylıkla uygulanabilir
- Yüksek çekme ve kopma mukavemetine sahiptir
- UV ışınlarına karşı dayanıklıdır
- Baca kenarı ve parapet dönüşü gibi detaylarda kolaylıkla uygulanır.

Kullanım Alanları

Teras ve eğimli çatılar, bahçe teras, bahçe kamelyaları, 1. kat yalıtım membranı üzerinde son kat kaplama malzemesi olarak kullanılır.

Yüzey Hazırlama

1. kat yalıtım membranı üzeri toz ve pisliklerden temizlenerek uygulama yapılacak yüzey oluşturulur.

Uygulama

Ek yerlerinde 10 cm, rulo bitiş yerlerinde ise 15 cm bindirme payı bırakılarak, şaloma alevi ile tam olarak yüzeye yapıştırılır.

EN

Advantageous Features

- Long lasting and flexible
- Easily applicable to all surfaces of different types.
- High tensile and breaking strength
- Resistant to UV rays
- Easily applied in details such as chimney edge and parapet turn-up.

Usage areas

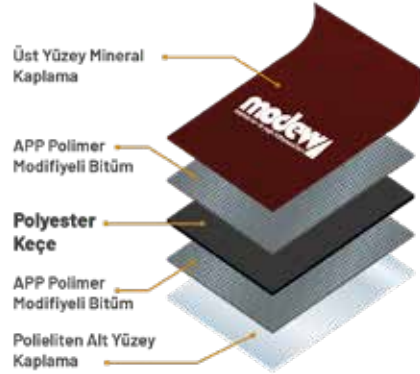
It is used as a topcoat material on terrace and pitched roofs, garden terraces, garden camellias, 1st floor insulation membrane.

Surface Preparation

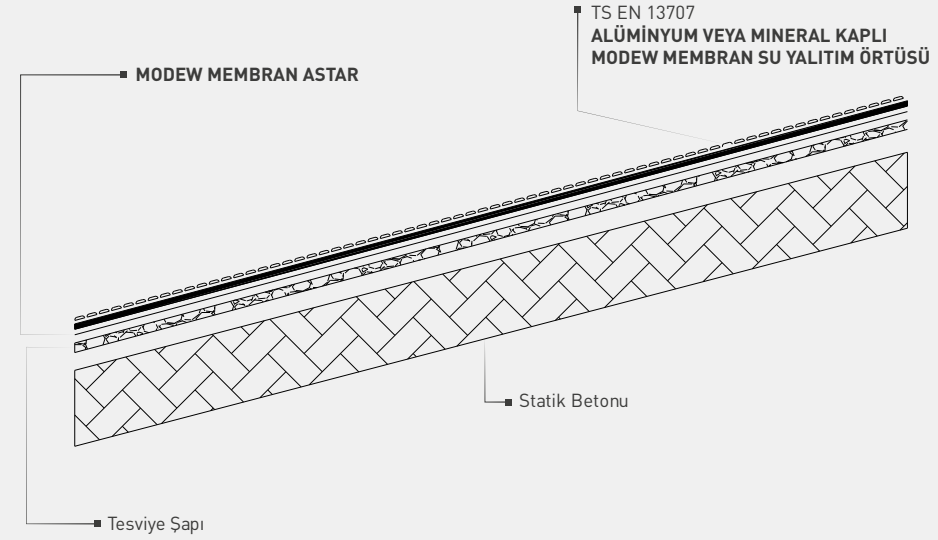
The surface on which the application will be made is prepared by cleaning the 1st layer of insulation membrane from dust and dirt.

Application

Fully adhered to the surface with blow torch flame, leaving a 10 cm overlapping margin at the joints and 15 cm at the ends of the roll.

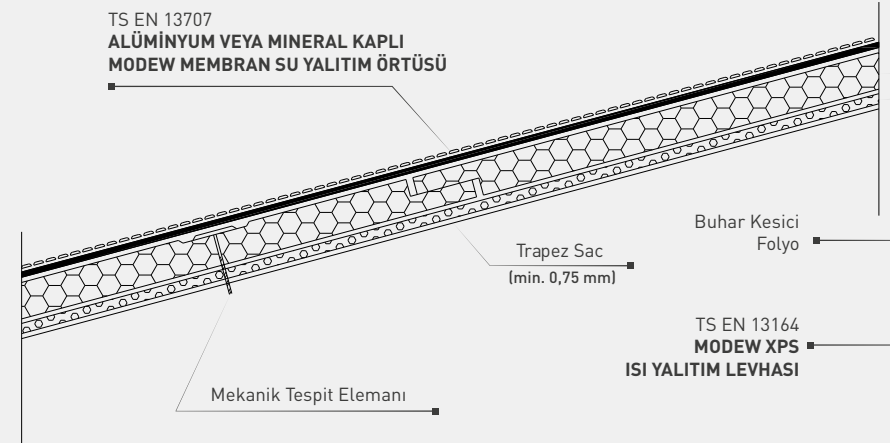


EĞİMLİ ÇATLAR İÇİN BETONARME VEYA PREFABRİKE YAPILARDA ISI YALITIMSIZ GEZİLMEYEN EĞİMLİ ÇATI (EĞİM %5 DEN BÜYÜK)



(Polyester Keçe Taşıyıcılı)

EĞİMLİ ÇATILAR İÇİN HAFİF METAL YAPILARDA ISI YALITIMI (EĞİM %5'DEN BÜYÜK)



(Polyester Keçe Taşıyıcılı)
(ELASTOMERİK)

Özellikler	Birim	Metod	Sonuç
Donatı Tipi			Polyester
Üst Düzey Kaplama			Mineral
Alt Düzey Kaplama			PE Film
Uzunluk	Metre	TS EN 1848-1	10
Genişlik	Metre	TS EN 1848-1	1
Kalınlık	mm	TS EN 1849-1	4
Çekme Direnci (Boy / En)	N / 50 mm	TS EN 12311-1	1000/800
Kopma Uzaması (Boy / En)	%	TS EN 12311-1	40 / 40
Soğukta Bükülme	°C	TS EN 1109	-10
Sıcaklık Dayanım Direnci	°C	TS EN 1110	>120

PAR4000Y

Platinum Polyester Keçe Platinum Polyester Felt

Plastomerik bitüm; poliolefin veya poliolefin kopolimer bileşiğinin ilave edilmesi ile modifiye edilen petrol bitümü

Plastomeric bitumen; petroleum bitumen modified by the addition of polyolefin or polyolefin copolymer compound



TR

Avantajlı Özellikler

- Uzun ömürlü ve esnek
- Farklı tiplerdeki tüm yüzeylere kolaylıkla uygulanabilir
- Yüksek çekme ve kopma mukavemetine sahiptir
- UV ışınlarına karşı dayanıklıdır
- Baca kenarı ve parapet dönüşü gibi detaylarda kolaylıkla uygulanır.

Kullanım Alanları

Teras ve eğimli çatılar, bahçe teras, bahçe kamelyaları, 1. kat yalıtım membranı üzerinde son kat kaplama malzemesi olarak kullanılır.

Yüzey Hazırlama

1. kat yalıtım membranı üzeri toz ve pisliklerden temizlenerek uygulama yapılacak yüzey oluşturulur.

Uygulama

Ek yerlerinde 10 cm, rulo bitiş yerlerinde ise 15 cm bindirme payı bırakılarak, şaloma alevi ile tam olarak yüzeye yapıştırılır.

EN

Advantageous Features

- Long lasting and flexible
- Easily applicable to all surfaces of different types.
- High tensile and breaking strength
- Resistant to UV rays
- Easily applied in details such as chimney edge and parapet turn-up.

Usage areas

It is used as a topcoat material on terrace and pitched roofs, garden terraces, garden camellias, 1st floor insulation membrane.

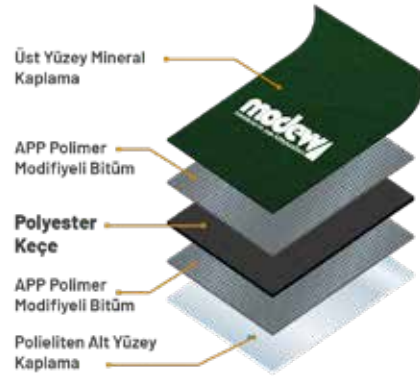
Surface Preparation

The surface on which the application will be made is prepared by cleaning the 1st layer of insulation membrane from dust and dirt.

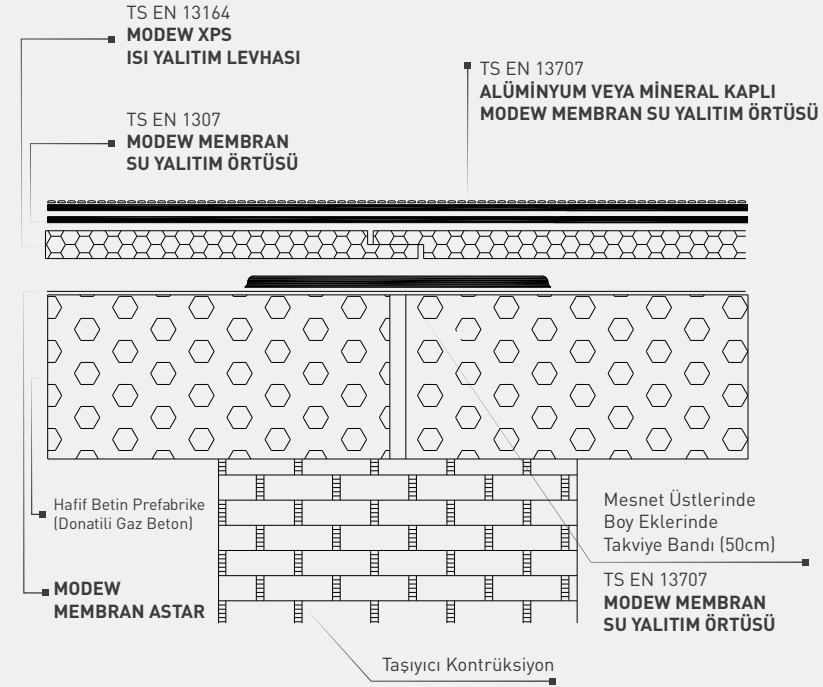
Application

Fully adhered to the surface with blow torch flame, leaving a 10 cm overlapping margin at the joints and 15 cm at the ends of the roll.

Özellikler	Birim	Metod	Sonuç
Donatı Tipi			Polyester
Üst Düzey Kaplama			Mineral
Alt Düzey Kaplama			PE Film
Uzunluk	Metre	TS EN 1848-1	10
Genişlik	Metre	TS EN 1848-1	1
Kalınlık	mm	TS EN 1849-1	4
Çekme Direnci (Boy / En)	N / 50 mm	TS EN 12311-1	1000 / 800
Kopma Uzaması (Boy / En)	%	TS EN 12311-1	40 / 40
Soğukta Bükülme	°C	TS EN 1109	-10
Sıcaklık Dayanım Direnci	°C	TS EN 1110	>120



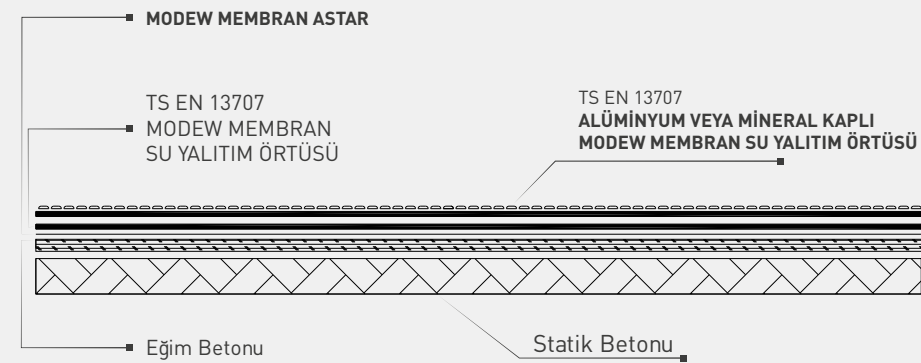
TERAS (DÜZ) ÇATILAR İÇİN DONATILI GAZ BETON YAPILARDA ISI YALITIMLI GEZİLMİYEN ÇATI (EĞİM %5'DEN KÜÇÜK)



1. ve 2. Kat Polyester Keçe Taşıyıcılı

1. Kat (Cam Tülü Taşıyıcılı)
2. Kat (Polyester Keçe Taşıyıcılı)

TERAS (DÜZ) ÇATILAR İÇİN DONATILI GAZ BETON YAPILARDA ISI YALITIMLI GEZİLMİYEN ÇATI (EĞİM %5'DEN KÜÇÜK)



1. Kat (Cam Tülü Taşıyıcılı)
2. Kat (Polyester Keçe Taşıyıcılı)

PAR5000Y

Platinum Polyester Keçe Platinum Polyester Felt

Plastomerik bitüm; poliolefin veya poliolefin kopolimer bileşiğinin ilave edilmesi ile modifiye edilen petrol bitümü

Plastomeric bitumen; petroleum bitumen modified by the addition of a polyolefin or polyolefin copolymer compound



TR

Avantajlı Özellikler

- Uzun ömürlü ve esnektir
- Farklı tiplerdeki tüm yüzeylere kolaylıkla uygulanabilir
- Yüksek çekme ve kopma mukavemetine sahiptir
- UV ışınlarına karşı dayanıklıdır
- Baca kenarı ve parapet dönüşü gibi detaylarda kolaylıkla uygulanır

Kullanım Alanları

Teras ve eğimli çatılar, bahçe teras ve kamelyalarda, 1. kat yalıtım membranı üzerinde son kat kaplama malzemesi olarak kullanılır.

Yüzey Hazırlama

1. kat yalıtım membranı üzeri toz ve pisliklerden temizlenerek uygulama yapılacak yüzey oluşturulur.

Uygulama

Ek yerlerinde 10 cm, rulo bitiş yerlerinde ise 15 cm bindirme payı bırakılarak, şaloma alevi ile tam olarak yüzeye yapıştırılır.

EN

Advantageous Features

- Long lasting and flexible
- Easily applicable to all surfaces of different types.
- High tensile and breaking strength
- Resistant to UV rays
- Easily applied in details such as chimney edge and parapet turn-up.

Usage areas

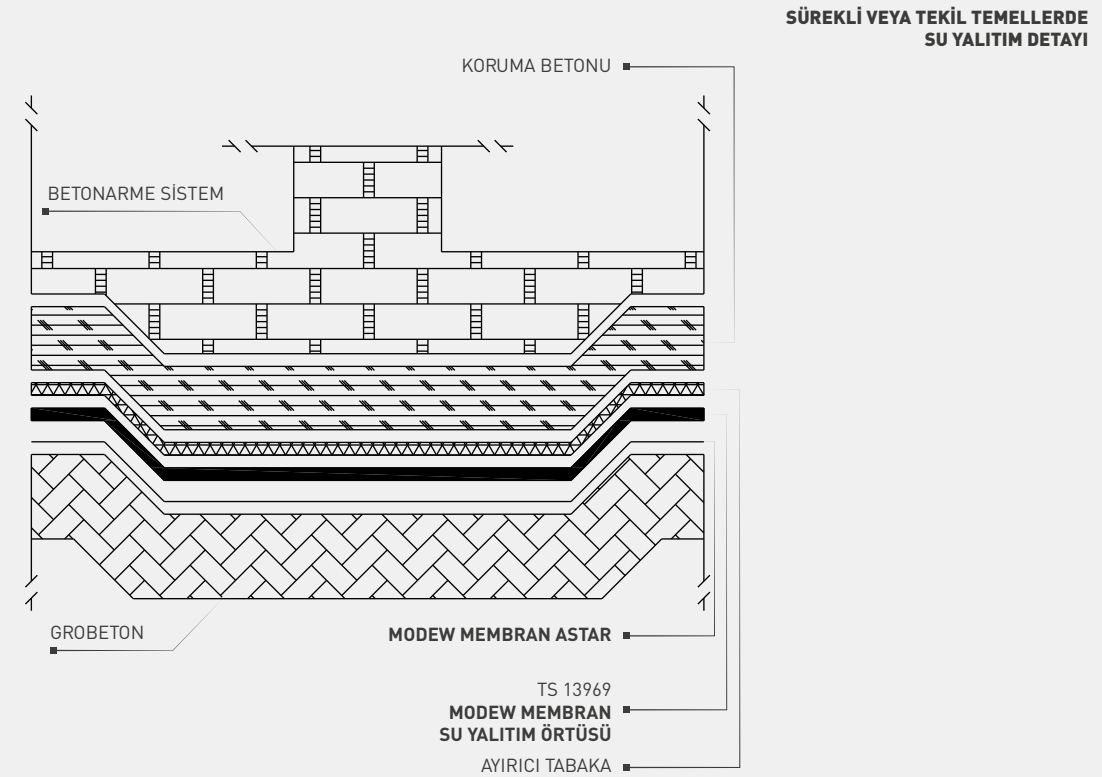
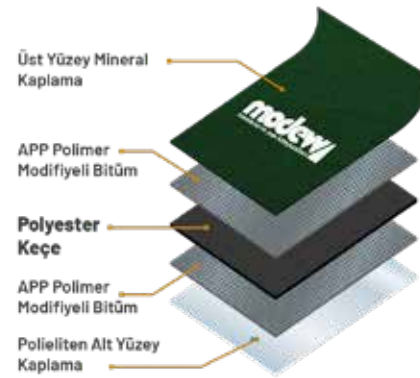
It is used as a topcoat material on terrace and pitched roofs, garden terraces and camellias, 1st floor insulation membrane.

Surface Preparation

The surface on which the application will be made is prepared by cleaning the 1st layer of insulation membrane from dust and dirt.

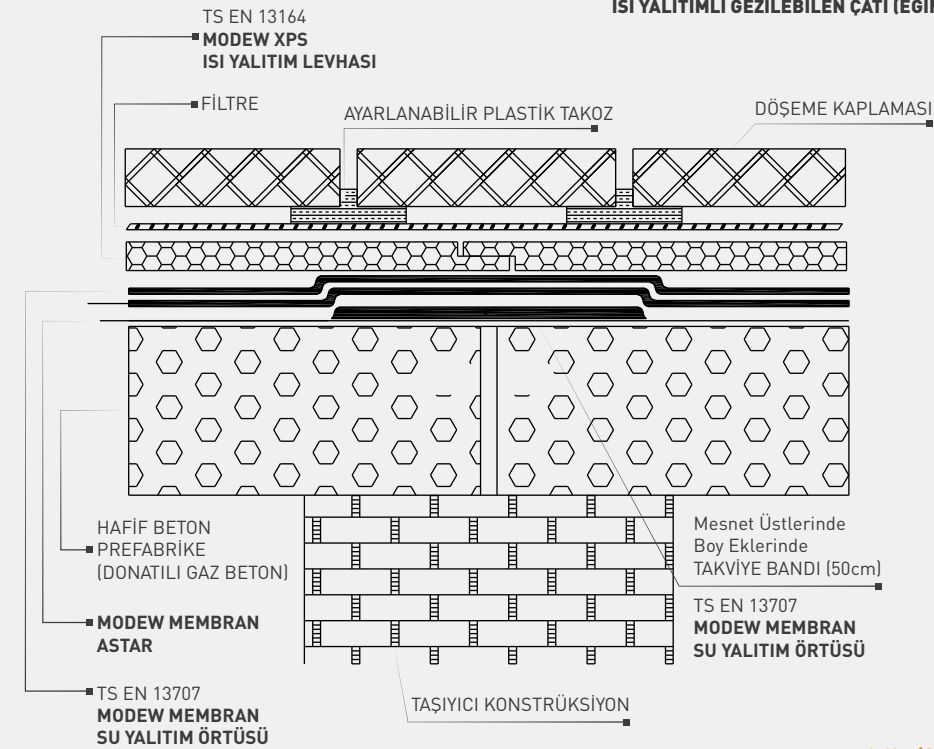
Application

Fully adhered to the surface with blow torch flame, leaving a 10 cm overlapping margin at the joints and 15 cm at the ends of the roll.



Polyester Keçe
Taşıyıcılı

TERAS (DÜZ) ÇATILAR İÇİN DONATILI GAZ BETON YAPILARDA ISI YALITIMLI GEZİLEBİLEN ÇATI (EĞİM %5'DEN KÜÇÜK)



1. Kat (Cam Tülü Taşıyıcılı)
2. Kat (Polyester Keçe Taşıyıcılı)

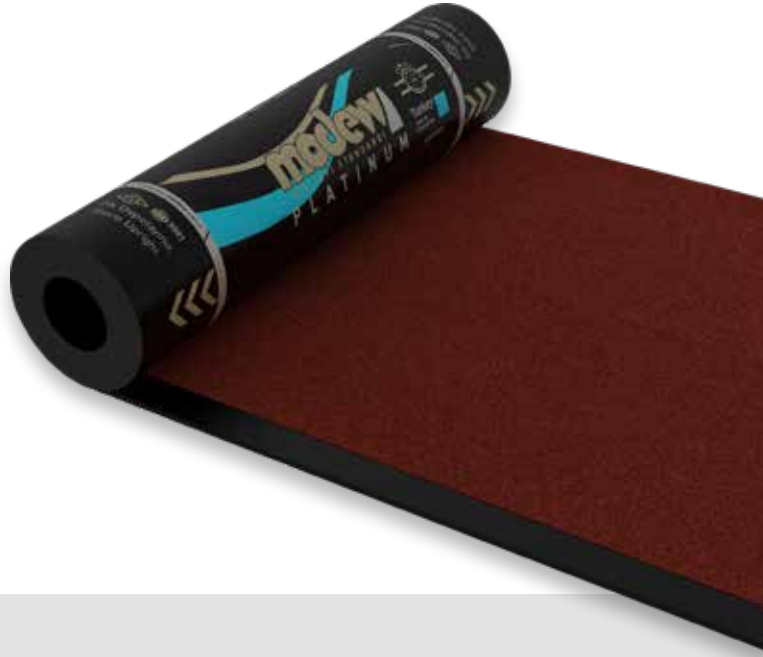
Özellikler	Birim	Metod	Sonuç
Donatı Tipi			Polyester
Üst Düzey Kaplama			Mineral
Alt Düzey Kaplama			PE Film
Uzunluk	Metre	TS EN 1848-1	10
Genişlik	Metre	TS EN 1848-1	1
Kalınlık	mm	TS EN 1849-1	5
Çekme Direnci (Boy / En)	N / 50 mm	TS EN 12311-1	1000/800
Kopma Uzaması (Boy / En)	%	TS EN 12311-1	40 / 40
Soğukta Bükülme	°C	TS EN 1109	-10
Sıcaklık Dayanım Direnci	°C	TS EN 1110	>120

PAR5000K

Platinum Polyester Keçe Platinum Polyester Felt

Plastomerik bitüm; poliolefin veya poliolefin kopolimer bileşiğinin ilave edilmesi ile modifiye edilen petrol bitümü

Plastomeric bitumen; petroleum bitumen modified by the addition of a polyolefin or polyolefin copolymer compound



TR

Avantajlı Özellikler

- Uzun ömürlü ve esnektir
- Farklı tiplerdeki tüm yüzeylere kolaylıkla uygulanabilir
- Yüksek çekme ve kopma mukavemetine sahiptir
- UV ışınlarına karşı dayanıklıdır
- Baca kenarı ve parapet dönüşü gibi detaylarda kolaylıkla uygulanır

Kullanım Alanları

Teras ve eğimli çatılar, bahçe teras ve kamelyalarda, 1. kat yalıtım membranı üzerinde son kat kaplama malzemesi olarak kullanılır.

Yüzey Hazırlama

1. kat yalıtım membranı üzeri toz ve pisliklerden temizlenerek uygulama yapılacak yüzey oluşturulur.

Uygulama

Ek yerlerinde 10 cm, rulo bitiş yerlerinde ise 15 cm bindirme payı bırakılarak, şaloma alevi ile tam olarak yüzeye yapıştırılır.

EN

Advantageous Features

- Long lasting and flexible
- Easily applicable to all surfaces of different types.
- High tensile and breaking strength
- Resistant to UV rays
- Easily applied in details such as chimney edge and parapet turn-up.

Usage areas

It is used as a topcoat material on terrace and pitched roofs, garden terraces and camellias, 1st floor insulation membrane.

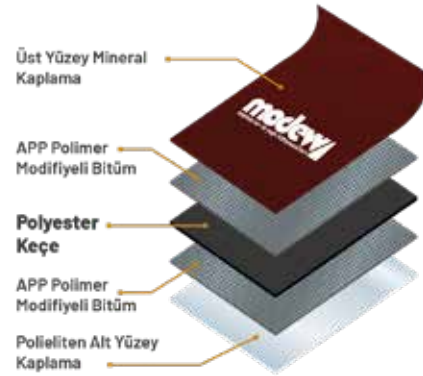
Surface Preparation

The surface on which the application will be made is prepared by cleaning the 1st layer of insulation membrane from dust and dirt.

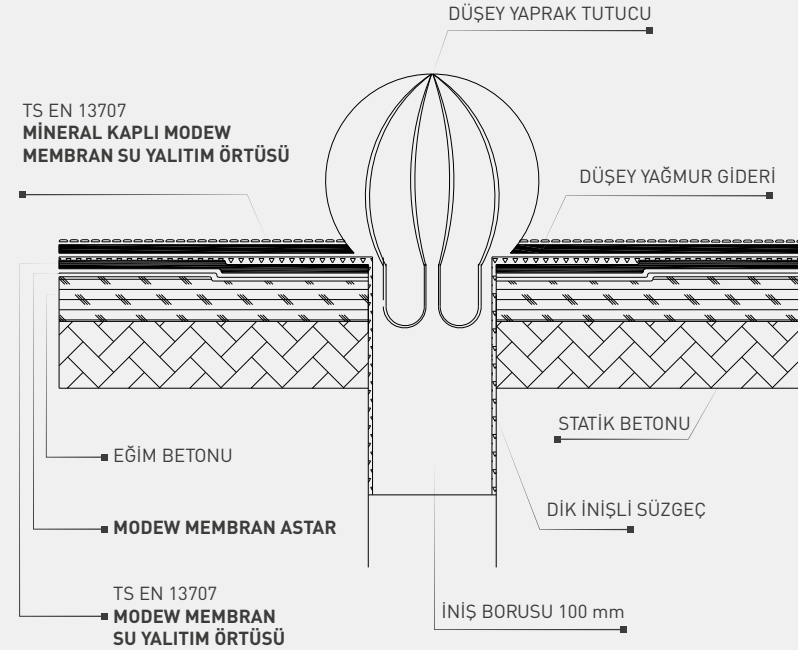
Application

Fully adhered to the surface with blow torch flame, leaving a 10 cm overlapping margin at the joints and 15 cm at the ends of the roll.

Özellikler	Birim	Metod	Sonuç
Donatı Tipi			Polyester
Üst Düzey Kaplama			Mineral
Alt Düzey Kaplama			PE Film
Uzunluk	Metre	TS EN 1848-1	10
Genişlik	Metre	TS EN 1848-1	1
Kalınlık	mm	TS EN 1849-1	5
Çekme Direnci (Boy / En)	N / 50 mm	TS EN 12311-1	1000 / 800
Kopma Uzaması (Boy / En)	%	TS EN 12311-1	40 / 40
Soğukta Bükülme	°C	TS EN 1109	-10
Sıcaklık Dayanım Direnci	°C	TS EN 1110	>120

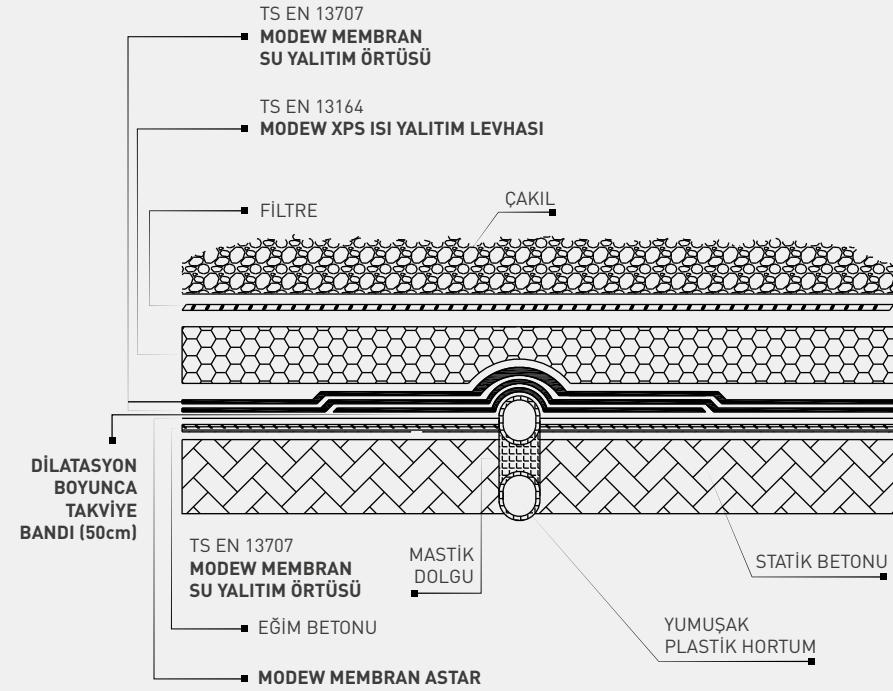


DÜŞEY YAĞMUR GİDERİ ÇATI DETAYI



1. Kat (Cam Tülü Taşıyıcılı)
2. Kat (Polyester Keçe Taşıyıcılı)

DİLATASYON ÇATI DETAYI



1. Kat (Cam Tülü Taşıyıcılı)
2. Kat (Polyester Keçe Taşıyıcılı)

PAR4000K

Platinum Yonca Desenli-K Platinum Clover Patterned-K

Plastomerik bitüm; poliolefin veya poliolefin kopolimer bileşiğinin ilave edilmesi ile modifiye edilen petrol bitümü

Plastomeric bitumen; petroleum bitumen modified by the addition of a polyolefin or polyolefin copolymer compound



TR

Avantajlı Özellikler

- Uzun ömürlü ve esnek
- Farklı tiplerdeki tüm yüzeylere kolaylıkla uygulanabilir
- Yüksek çekme ve kopma mukavemetine sahiptir
- UV ışınlarına karşı dayanıklıdır
- Baca kenarı ve parapet dönüşü gibi detaylarda kolaylıkla uygulanır

Kullanım Alanları

Teras ve eğimli çatılar, bahçe teras ve kamelyalarda, 1. kat yalıtım membranı üzerinde son kat kaplama malzemesi olarak kullanılır.

Yüzey Hazırlama

1. kat yalıtım membranı üzeri toz ve pisliklerden temizlenerek uygulama yapılacak yüzey oluşturulur.

Uygulama

Ek yerlerinde 10 cm, rulo bitiş yerlerinde ise 15 cm bindirme payı bırakılarak, şaloma alevi ile tam olarak yüzeye yapıştırılır.

EN

Advantageous Features

- Long lasting and flexible
- Easily applicable to all surfaces of different types.
- High tensile and breaking strength
- Resistant to UV rays
- Easily applied in details such as chimney edge and parapet turn-up.

Usage areas

It is used as a topcoat material on terrace and pitched roofs, garden terraces and camellias, 1st floor insulation membrane.

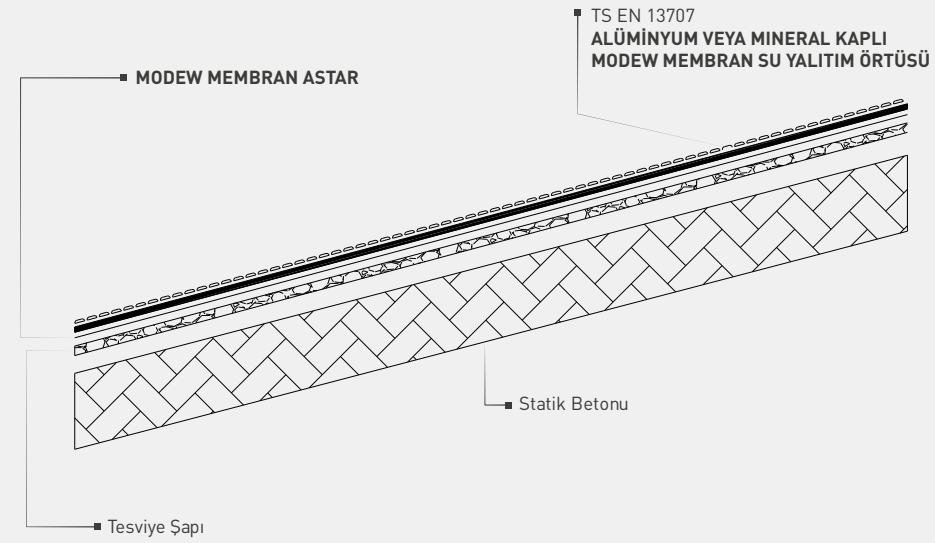
Surface Preparation

The surface on which the application will be made is prepared by cleaning the 1st layer of insulation membrane from dust and dirt.

Application

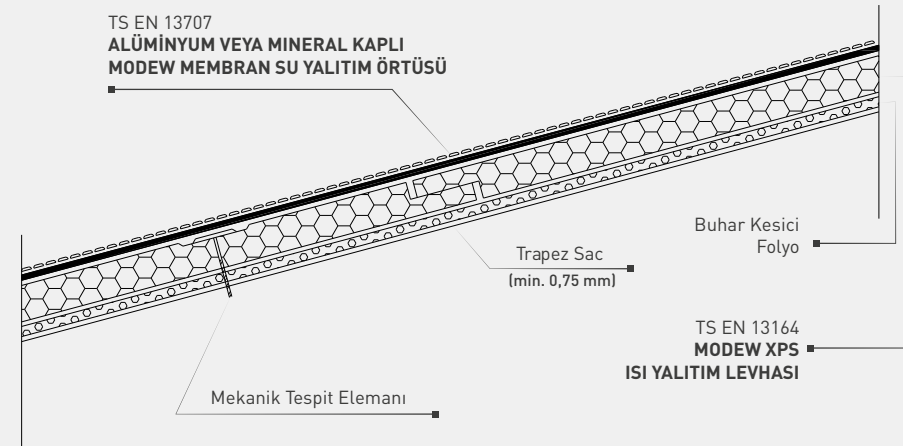
Fully adhered to the surface with blow torch flame, leaving a 10 cm overlapping margin at the joints and 15 cm at the ends of the roll.

EĞİMLİ ÇATLAR İÇİN BETONARME VEYA PREFABRİKE YAPILARDA ISI YALITIMSIZ GEZİLMEYEN EĞİMLİ ÇATI (EĞİM %5 DEN BÜYÜK)



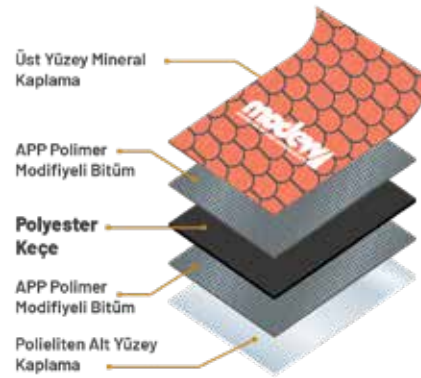
Polyester Keçe Taşıyıcılı

EĞİMLİ ÇATILAR İÇİN HAFİF METAL YAPILARDA ISI YALITIMI (EĞİM %5'DEN BÜYÜK)



(Polyester Keçe Taşıyıcılı)
(ELASTOMERİK)

Özellikler	Birim	Metod	Sonuç
Donatı Tipi			Polyester
Üst Düzey Kaplama			Mineral
Alt Düzey Kaplama			PE Film
Uzunluk	Metre	TS EN 1848-1	10
Genişlik	Metre	TS EN 1848-1	1
Kalınlık	mm	TS EN 1849-1	5
Çekme Direnci (Boy / En)	N / 50 mm	TS EN 12311-1	1000 / 800
Kopma Uzaması (Boy / En)	%	TS EN 12311-1	40 / 40
Soğukta Bükülme	°C	TS EN 1109	-10
Sıcaklık Dayanım Direnci	°C	TS EN 1110	>120

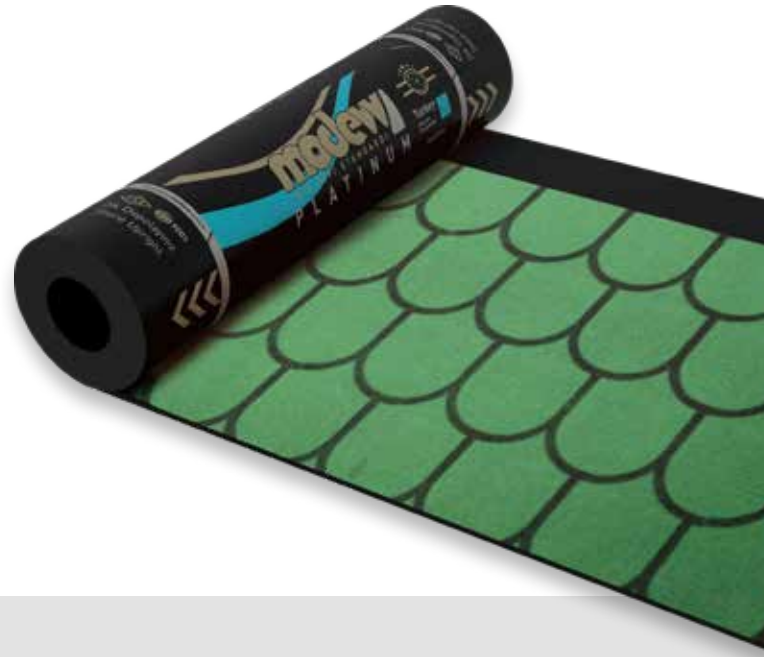


PAR4000Y

Platinum Yonca Desenli-Y Platinum Clover Patterned-Y

Plastomerik bitüm; poliolefin veya poliolefin kopolimer bileşiğinin ilave edilmesi ile modifiye edilen petrol bitümü

Plastomeric bitumen; petroleum bitumen modified by the addition of a polyolefin or polyolefin copolymer compound



TR

Avantajlı Özellikler

- Uzun ömürlü ve esnektir
- Farklı tiplerdeki tüm yüzeylere kolaylıkla uygulanabilir
- Yüksek çekme ve kopma mukavemetine sahiptir
- UV ışınlarına karşı dayanıklıdır
- Baca kenarı ve parapet dönüşü gibi detaylarda kolaylıkla uygulanır

Kullanım Alanları

Teras ve eğimli çatılar, bahçe teras ve kamelyalarda, 1. kat yalıtım membranı üzerinde son kat kaplama malzemesi olarak kullanılır.

Yüzey Hazırlama

1. kat yalıtım membranı üzeri toz ve pisliklerden temizlenerek uygulama yapılacak yüzey oluşturulur.

Uygulama

Ek yerlerinde 10 cm, rulo bitiş yerlerinde ise 15 cm bindirme payı bırakılarak, şaloma alevi ile tam olarak yüzeye yapıştırılır.

EN

Advantageous Features

- Long lasting and flexible
- Easily applicable to all surfaces of different types.
- High tensile and breaking strength
- Resistant to UV rays
- Easily applied in details such as chimney edge and parapet turn-up.

Usage areas

It is used as a topcoat material on terrace and pitched roofs, garden terraces and camellias, 1st floor insulation membrane.

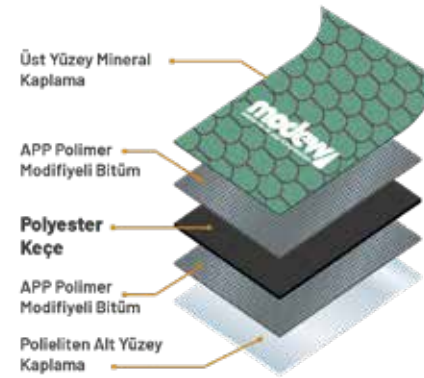
Surface Preparation

The surface on which the application will be made is prepared by cleaning the 1st layer of insulation membrane from dust and dirt.

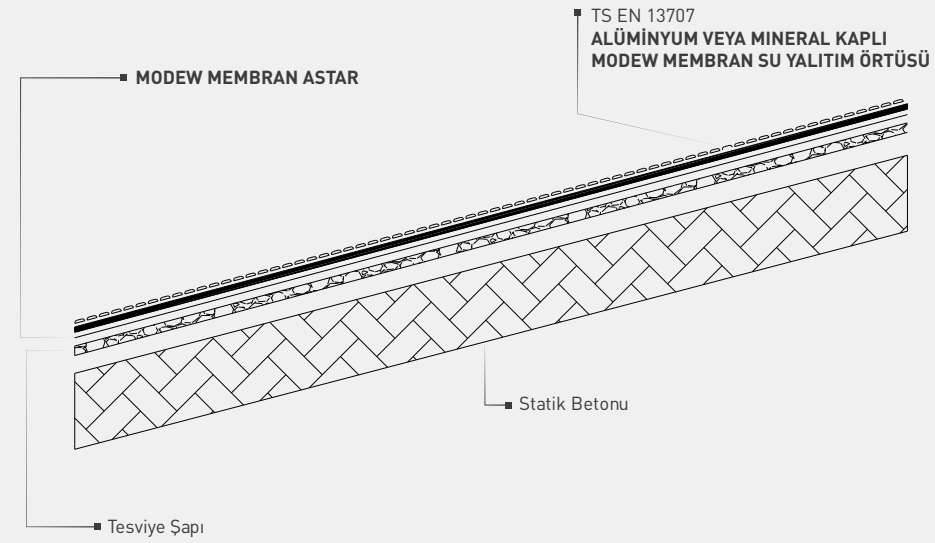
Application

Fully adhered to the surface with blow torch flame, leaving a 10 cm overlapping margin at the joints and 15 cm at the ends of the roll.

Özellikler	Birim	Metod	Sonuç
Donatı Tipi			Polyester
Üst Düzey Kaplama			Mineral
Alt Düzey Kaplama			PE Film
Uzunluk	Metre	TS EN 1848-1	10
Genişlik	Metre	TS EN 1848-1	1
Kalınlık	mm	TS EN 1849-1	5
Çekme Direnci (Boy / En)	N / 50 mm	TS EN 12311-1	1000 / 800
Kopma Uzaması (Boy / En)	%	TS EN 12311-1	40 / 40
Soğukta Bükülme	°C	TS EN 1109	-10
Sıcaklık Dayanım Direnci	°C	TS EN 1110	>120

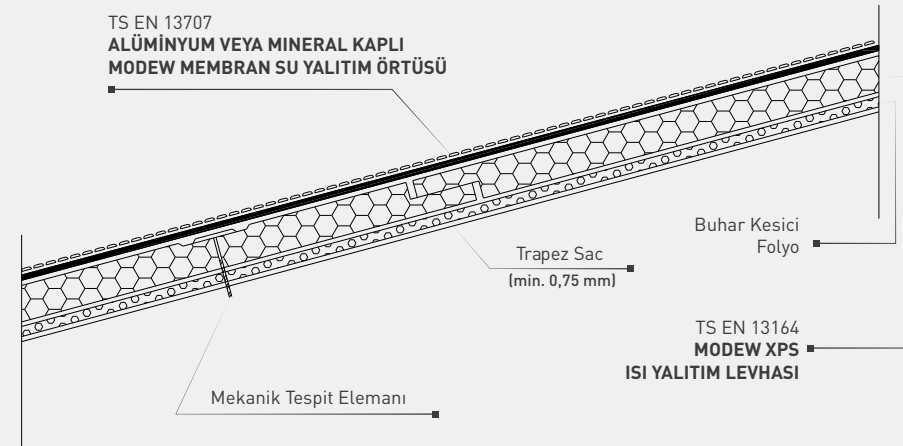


EĞİMLİ ÇATLAR İÇİN BETONARME VEYA PREFABRİKE YAPILARDA ISI YALITIMSIZ GEZİLMEYEN EĞİMLİ ÇATI (EĞİM %5 DEN BÜYÜK)



Polyester Keçe Taşıyıcılı

EĞİMLİ ÇATILAR İÇİN HAFİF METAL YAPILARDA ISI YALITIMI (EĞİM %5'DEN BÜYÜK)



(Polyester Keçe Taşıyıcılı)
(ELASTOMERİK)

PAR4000G

Platinum Yonca Desenli-G Platinum Clover Patterned-G

Plastomerik bitüm; poliolefin veya poliolefin kopolimer bileşiğinin ilave edilmesi ile modifiye edilen petrol bitümü

Plastomeric bitumen; petroleum bitumen modified by the addition of a polyolefin or polyolefin copolymer compound



TR

Avantajlı Özellikler

- Uzun ömürlü ve esnek
- Farklı tiplerdeki tüm yüzeylere kolaylıkla uygulanabilir
- Yüksek çekme ve kopma mukavemetine sahiptir
- UV ışınlarına karşı dayanıklıdır
- Baca kenarı ve parapet dönüşü gibi detaylarda kolaylıkla uygulanır

Kullanım Alanları

Teras ve eğimli çatılar, bahçe teras ve kamelyalarda, 1. kat yalıtım membranı üzerinde son kat kaplama malzemesi olarak kullanılır.

Yüzey Hazırlama

1. kat yalıtım membranı üzeri toz ve pisliklerden temizlenerek uygulama yapılacak yüzey oluşturulur.

Uygulama

Ek yerlerinde 10 cm, rulo bitiş yerlerinde ise 15 cm bindirme payı bırakılarak, şaloma alevi ile tam olarak yüzeye yapıştırılır.

EN

Advantageous Features

- Long lasting and flexible
- Easily applicable to all surfaces of different types.
- High tensile and breaking strength
- Resistant to UV rays
- Easily applied in details such as chimney edge and parapet turn-up.

Usage areas

It is used as a topcoat material on terrace and pitched roofs, garden terraces and camellias, 1st floor insulation membrane.

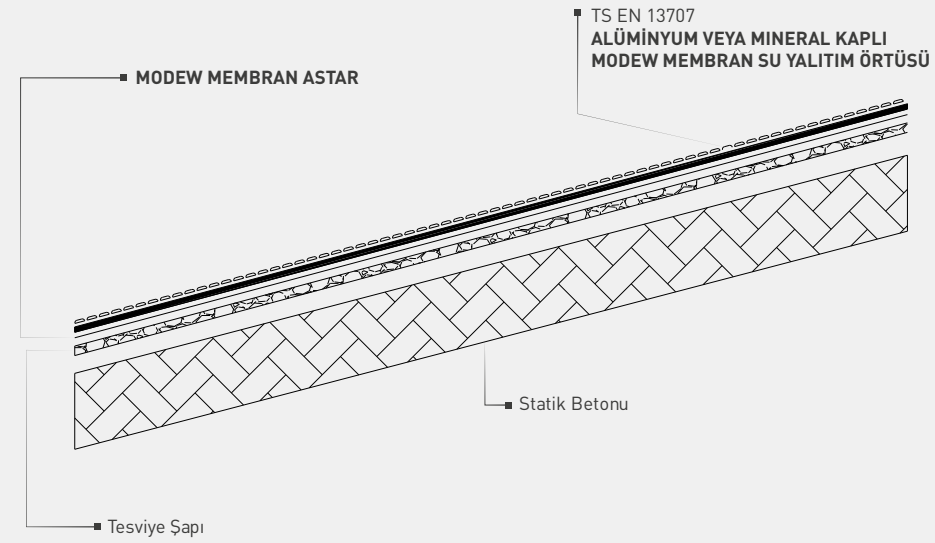
Surface Preparation

The surface on which the application will be made is prepared by cleaning the 1st layer of insulation membrane from dust and dirt.

Application

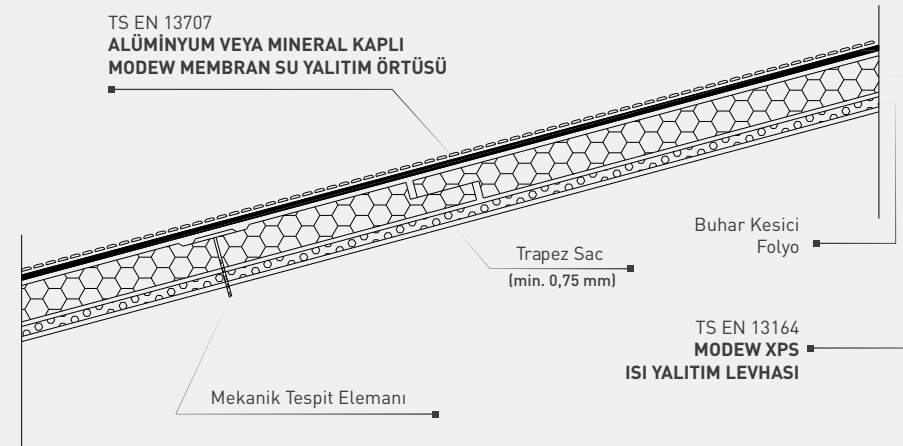
Fully adhered to the surface with blow torch flame, leaving a 10 cm overlapping margin at the joints and 15 cm at the ends of the roll.

EĞİMLİ ÇATLAR İÇİN BETONARME VEYA PREFABRİKE YAPILARDA ISI YALITIMSIZ GEZİLMEYEN EĞİMLİ ÇATI (EĞİM %5 DEN BÜYÜK)



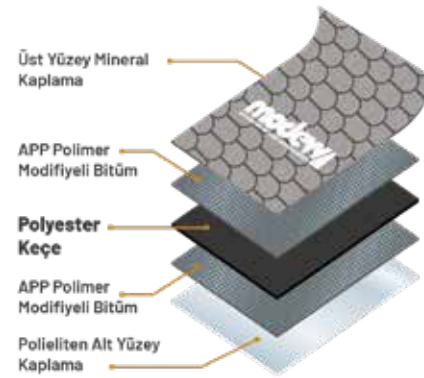
Polyester Keçe Taşıyıcılı

EĞİMLİ ÇATILAR İÇİN HAFİF METAL YAPILARDA ISI YALITIMI (EĞİM %5'DEN BÜYÜK)



(Polyester Keçe Taşıyıcılı)
(ELASTOMERİK)

Özellikler	Birim	Metod	Sonuç
Donatı Tipi			Polyester
Üst Düzey Kaplama			Mineral
Alt Düzey Kaplama			PE Film
Uzunluk	Metre	TS EN 1848-1	10
Genişlik	Metre	TS EN 1848-1	1
Kalınlık	mm	TS EN 1849-1	5
Çekme Direnci (Boy / En)	N / 50 mm	TS EN 12311-1	1000 / 800
Kopma Uzaması (Boy / En)	%	TS EN 12311-1	40 / 40
Soğukta Bükülme	°C	TS EN 1109	-10
Sıcaklık Dayanım Direnci	°C	TS EN 1110	>120



PP3000

Alüminyum Polyester Keçe Aluminium Polyester Felt

Plastomerik bitüm; poliolefin veya poliolefin kopolimer bileşiminin ilave edilmesi ile modifiye edilen petrol bitümü

Plastomeric bitumen; petroleum bitumen modified by the addition of a polyolefin or polyolefin copolymer compound



TR

Avantajlı Özellikler

- Uzun ömürlü ve esnektir
- Farklı tiplerdeki tüm yüzeylere kolaylıkla uygulanabilir
- Yüksek çekme ve kopma mukavemetine sahiptir
- Toprakta oluşabilecek agresif etkilere karşı dayanıklıdır
- Dilatasyon, baca kenarı ve parapet dönüşü gibi detaylarda kolaylıkla uygulanır

Kullanım Alanları

Yağmur dereleri, gizli derelerde ve baca kenarlarında kullanılır.

Yüzey Hazırlama

Uygulama yapılacak zemin gevşek parçalardan, yağ ve diğer kimyasallardan temizlenir ve yüzeydeki bozukluklar tamir harcı ile tamir edilir. Sağlıklı bir uygulama için, uygulama yapılacak yüzeye astar olarak Modew Bitüm Emülsiyon kullanılması tavsiye edilir.

Uygulama

Ek yerlerinde 10 cm, rulo bitiş yerlerinde ise 15 cm, bindirme payı bırakılarak, şaloma alevi ile tam olarak yüzeye yapıştırılır.

EN

Advantageous Features

- Long-lasting and flexible
- Easily applicable to all surfaces of different types.
- High tensile and breaking strength
- Resistant to aggressive effects that may occur in the soil
- Easily applied in details such as dilation, chimney edge and parapet turn-up

Usage areas

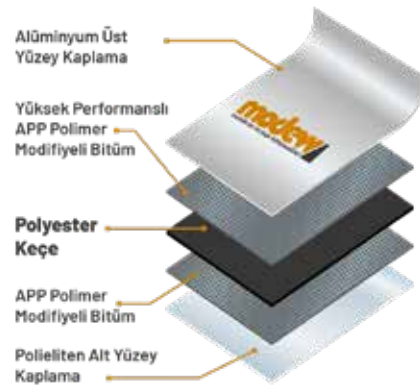
Used in rain creeks, hidden streams and chimney edges.

Surface Preparation

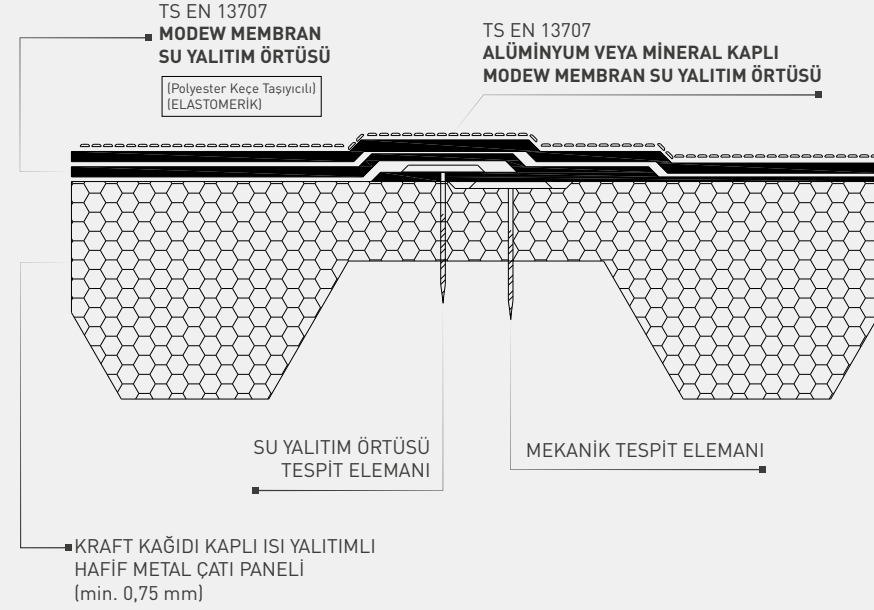
The floor to be applied is cleaned from loose parts, oil and other chemicals and the defects on the surface are repaired with repair mortar. For a healthy application, Modew Bitumen Emulsion is recommended to be used as a primer on the application surface.

Application

Fully adhered to the surface with blow torch flame, leaving a 10 cm overlapping margin at the joints and 15 cm at the ends of the roll.

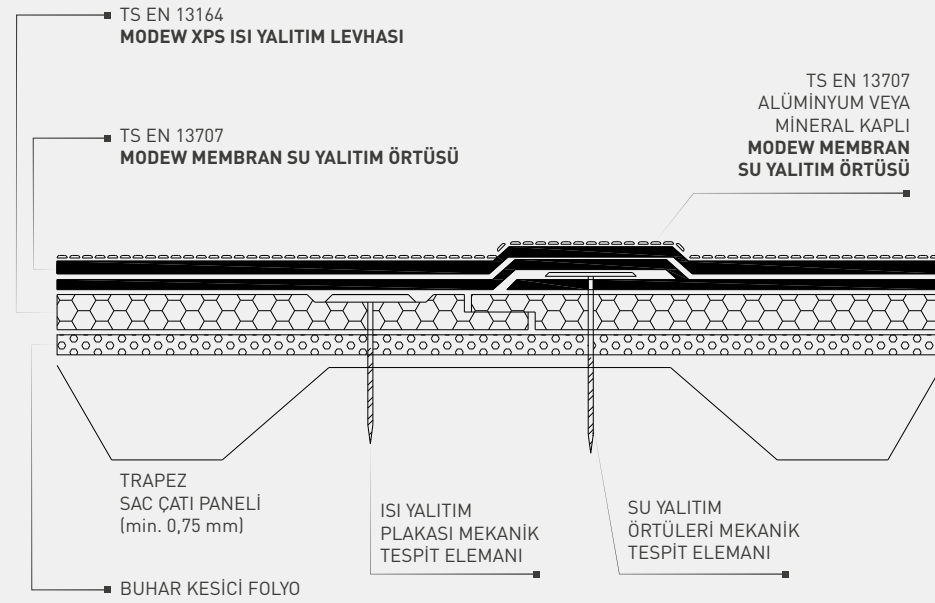


TERAS (DÜZ) ÇATILAR İÇİN HAFİF METAL YAPILARDA ISI YALITIMLI GEZİLMİYEN ÇATI (EĞİM %5'DEN KÜÇÜK)



Polyester Keçe
Taşıyıcılı

TERAS (DÜZ) ÇATILAR İÇİN HAFİF METAL YAPILARDA ISI YALITIMLI GEZİLMİYEN ÇATI (EĞİM %5'DEN KÜÇÜK)



Polyester Keçe
Taşıyıcılı

Özellikler	Birim	Metod	Sonuç
Donatı Tipi			Polyester
Üst Düzey Kaplama			Alüminyum
Alt Düzey Kaplama			PE Film
Uzunluk	Metre	TS EN 1848-1	10
Genişlik	Metre	TS EN 1848-1	1
Kalınlık	mm	TS EN 1849-1	3
Çekme Direnci (Boy / En)	N / 50 mm	TS EN 12311-1	1000/800
Kopma Uzaması (Boy / En)	%	TS EN 12311-1	40 / 40
Soğukta Bükülme	°C	TS EN 1109	-10
Sıcaklık Dayanım Direnci	°C	TS EN 1110	>120

DRENAJ LEVHASI

Yüksek Yoğunluklu Polietilen Malzeme

High Density Polyethylene Material

Modew Drenaj yüksek yoğunluklu polietilenden üretilen kabarcıklı profile sahip bir drenaj ve koruyucu malzemedir.

Modew Drainage is a drainage and protective material with a bubble profile produced from high-density polyethylene.



TR

Avantajlı Özellikler

Su yalıtım sistemlerinde yapı elemanlarının polimer bitümlü su yalıtım örtüleri ile su geçirimsiz hale getirilmesinden sonra, suyun sistemden uzaklaştırılması yararlıdır. Suyun sistemden uzaklaştırılmasında ve yalıtım katmanlarının korunmasında kullanılan Modew Drenaj yüksek yoğunluklu polietilenden üretilen kabarcıklı profile sahip bir drenaj ve koruyucu malzemedir. Kabarcıklar arasındaki drenaj hacmi, kolay ve hızlı bir drenaj sağlmasına olanak tanımaktadır.

Kullanım Alanları

- Temel, perde, teras çatı ve döşemelerde
- Karayolu, demiryolu ve tünellerde suyun uzaklaştırılması için kullanılmaktadır.

Uygulama

Uygulama yapılan yüzeyin üst kısmında yaklaşık 20 cm ara ile noktasal olarak sabitlenmeli veya baskı profili ile yüzeye tutturulmalıdır. Montaj yaparken yalıtımın delinmemesine dikkat edilmelidir. Levha birleşim yerlerinde en az 20 cm bindirme yapılmalı ve ilave sabitleme elemanları kullanılarak önlem alınmalıdır.

EN

Advantageous Features

In waterproofing systems, it is beneficial to remove the water from the system after the building elements are waterproofed with polymer bituminous waterproofing membranes. Modew Drainage, used to remove water from the system and protect the insulation layers, is a drainage and protective material with a bubble profile produced from high density polyethylene. The drainage volume between the bubbles allows for easy and fast drainage.

Usage areas

- In foundations, curtains, terrace roofs and floors
- Used to remove water in highways, railways and tunnels.

Application

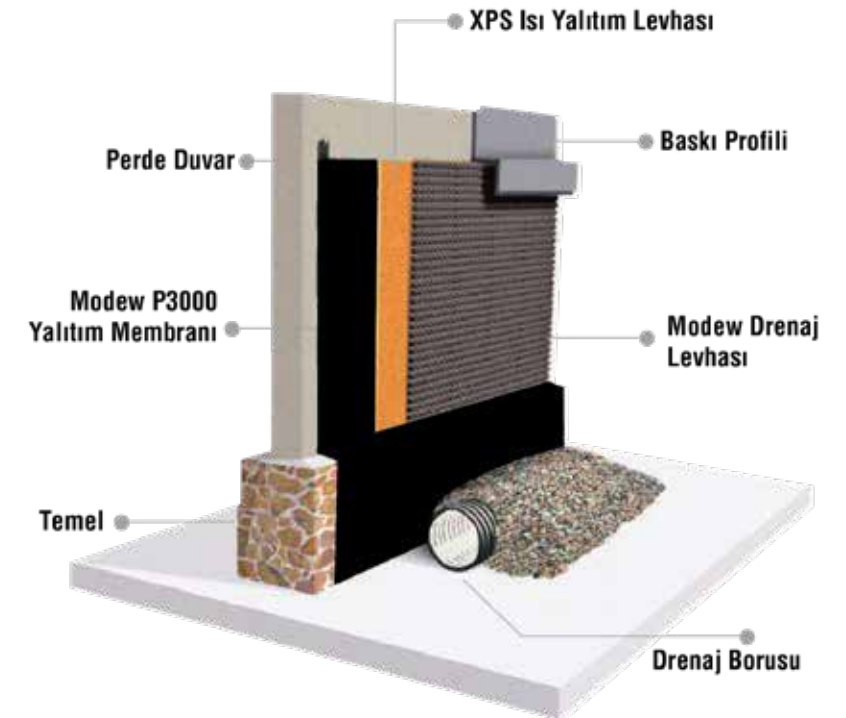
It should be fixed at a distance of approximately 20 cm from the top of the application surface or attached to the surface with a pressure profile. Care should be taken not to puncture the insulation during installation. At least 20 cm overlap should be made at board joints and precautions should be taken by using additional fixing elements.



Özellikler	Modew Drenaj 400	Modew Drenaj 500	Modew Drenaj 600
Ham madde	HDPE		
Kalınlık	0.4 mm	0.5 mm	0.6 mm
Kabartma Derinliği	8.0 mm	8.0 mm	8.0 mm
Ağırlık	450-500 g/m ²	550-600 g/m ²	650-700 g/m ²
Basınç Dayanımı	170 kN/m ²	230 kN/m ²	320 kN/m ²
Toprak Altı Dayanımı	Darbelere, Bitki köklerine, Tüm kimyasallara karşı		
Isısal Dayanım	- 30 C ile + 80 C arası		
Renk	Siyah		
Rulo Uzunluğu	20 mt		
Rulo Eni	2 mt		

Temel

Tünel



GEOTEKSTİL

Saf Polipropilen veya Saf Polyester Esaslı Pure Polypropylene or Pure Polyester Based

Geotekstil keçe, milimetreden çok daha ince liflerin iğneleme ve ısıtma işlemiyle birleştirilmesiyle oluşturulan kumaş görünümlü yüzeydir.

Geotextile felt is a fabric-like surface created by combining fibers much thinner than a millimeter by needling and heat treatment method.

TR

Avantajlı Özellikler

- Isıtma işlemi gördüğü için aynı gramajda daha fazla mukavemet ve daha az uzama gösterir,
- Daha az depolama alanı gerektirir,
- Kolay taşınabilir ve serilebilir,
- Asit, alkali ve mikroorganizmalara karşı dayanıklıdır,
- UV ışınlarına dayanımlıdır,
- Geotekstilin yüzeyine dik ve yüzeyine paralel geçirirlikliliği yüksektir,

Kullanım Alanları

- Kara yolları
- Tünel ve yer altı tesislerinde
- Spor sahaları
- Metro
- Ziraat alanları
- Bahçe Terasları
- Hava Alanları
- Maden işletme sahaları
- Demir yolları
- Katı atık depolama sahaları
- Sulama kanalları ve göletlerde
- Kıyı koruma ve izolasyon alanları vb..
- Yalıtım tabakaları arasında çatlamalara karşı taşıyıcı olarak,
- Su ve ısı izolasyonu tabakalarının birbirinden ayrılmasında,
- İzolasyonun korunması, fazla suyun drenajı drenaj borularının sarılarak tıkanmasının önlenmesinde,
- Çökmelerinin önlenmesinde ve daha pek çok uygulama alanında geobast geotekstilleri kullanılmaktadır.

EN

Advantageous Features

- Since it is heat treated, it shows more strength and less elongation in the same weight,
- Requires less storage space,
- Easily transportable and layable,
- Resistant to acids, alkalis and microorganisms,
- Resistant to UV rays,
- Permeability perpendicular to and parallel to the surface of geotextile is high

Usage areas

- Highways
- In tunnels and underground facilities
- Sports fields
- Subway
- Agricultural fields
- Garden Terraces
- Airports
- Mining operation sites
- Railways
- Solid waste landfills
- In irrigation channels and ponds
- Coastal protection and isolation areas etc.
- As a carrier against cracking between insulation layers,
- Separation of water and heat insulation layers from each other,
- Protection of insulation, drainage of excess water and prevention of clogging of drainage pipes by wrapping them,
- Geobast geotextiles are used to prevent collapse and in many other application areas

Özellikler	Birim	Metod	Sonuç
Genişlik	Metre	TS EN 1849-1	2
Kalınlık	mm	TS EN 1849-1	1,41
Birim Ağırlık	gr/m ²	TS EN 1849-1	150
Çekme Direnci (Boy / En)	N / 5cm	TS EN 1231-2	110 / 125
Kopma Uzaması (Boy / En)	%	TS EN 1231-2	55 / 40
Statik Delinme	N	ASTM D6241	155
Renk	-	-	Kırçıl

PRO FILE

Sıva Filesi

Fiberglass Mesh

Pro File sıva filesi, E-glass cam ipliklerinden dokunmuştur ve C-glass liflerden dokunmuş sıva filesidir.

Pro File plaster mesh is woven from E-glass glass yarns and C-glass fibers.



TR

Sıva filesi , yüksek alkali dayanımına sahip fiber cam elyafın iplik haline getirilerek sonrasında dokunması ve tutkal reçine ile kaplanarak renklendirilmesi ile elde edilen taşıyıcı donatı malzemesidir. Sıva filesi yalıtım gereken yapılarda dış ve iç cephelerinde kullanılır. Aynı zamanda sıva filesi zemin ve tavan yalıtımlarında sıcak ve soğuk iklim şartlarına karşı yapılan izolasyon yalıtımlarında donatı taşıyıcı malzeme olarak kullanılır.

Yapılarda, sıva filesi özellikle mantolama ısı yalıtımı yapımında sıva taşıyıcı donatısı olarak görev yapan sıva filesi, ihtiyaçları tam olarak karşılamaktadır. Sıva harçları ise alkali içerir. Bir sıva filesinin sıvaya yani alkaliye dayanıklı olması için yüksek mukavemetli saf camdan üretilmiş olması gerekir. Kalite anlayışımız gereği ithal ettiğimiz sıva fileleri piyasadaki en kaliteli ve yüksek mukavemetli cam elyafından üretilmektedir. Sıva fileleri yapılarda Isı Yalıtım Sistemleri Mantolama sıva filesi standartları CE normlarına göre üretilmektedir.

EN

Plaster mesh is a carrier reinforcement material obtained by turning fiber glass fiber with high alkali resistance into yarn, then weaving it and coating it with glue resin and coloring it. Plaster mesh is used on the exterior and interior facades of buildings where insulation is required. At the same time, plaster mesh is used as reinforcement carrier material in floor and ceiling insulations, in insulation insulation against hot and cold climate conditions.

Plaster mesh, which serves as plaster carrier reinforcement especially in the construction of sheathing and thermal insulation, fully meets the needs. Plaster mortars contain alkali. In order for a plaster mesh to be resistant to plaster, that is to alkali, it must be made of high-strength pure glass. The plaster nets we import due to our understanding of quality are produced from the best quality and high-strength glass fiber in the market. Plaster mesh is produced in accordance with CE norms for Thermal Insulation Systems Sheathing plaster mesh standards in buildings.

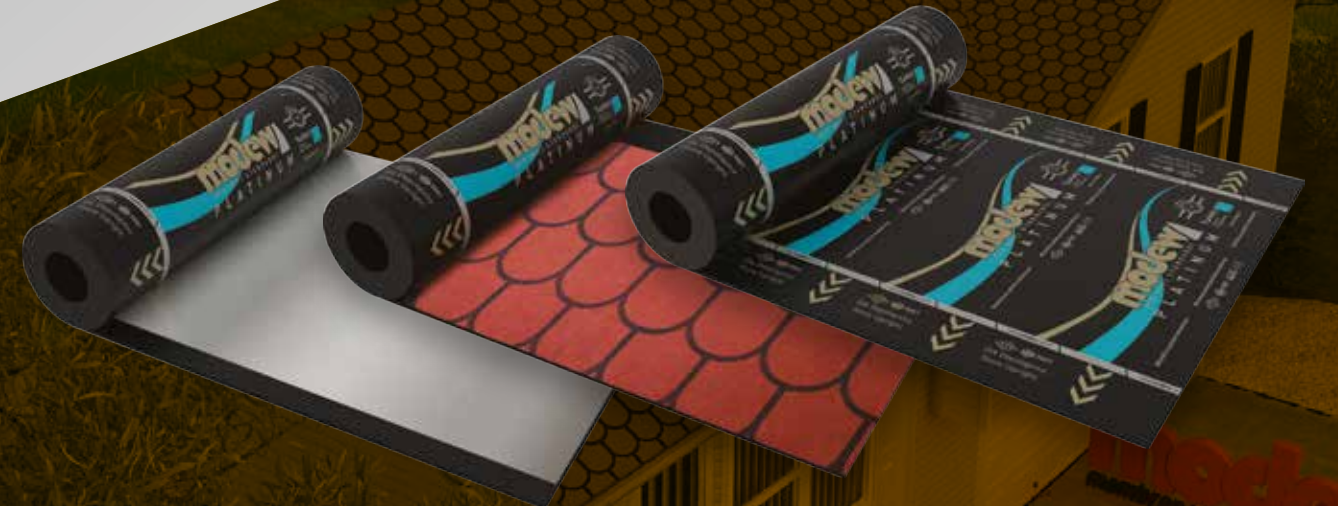


*Geleceği
birlikte inşa
ediyoruz!*



modew
membran ve yapı kimyasalları

Bir yapı standardı...





+90 342 324 84 04
www.modew.com.tr
info@modew.com.tr
Ofis
Gaziantep / TÜRKİYE
Fabrika
Batman / TÜRKİYE

