

Productdatablad

BCU PL Universal/Reparaturmörtel

Productomschrijving	BCU PL Universal/Reparaturmörtel is een standvaste kunstharz-cement-egaliseer- en pleistemortel voor binnen en buiten.								
Toepassingsgebied	BCU PL Universal/Reparaturmörtel is geschikt voor het repareren, egaliseren en nivelleren van ondergronden onder zelfverlopende egaliseermiddelen, onder keramische bekledingen bij wand- en vloervlakken, op traptreden en bordessen, holtes en gaten bij geschikte ondergronden en het maken van afschot binnen en buiten. BCU PL Universal/Reparaturmörtel wordt bij voorkeur ingezet voor het nivelleren van oppervlakten in zwembaden, in natte ruimtes en op balkons en terrassen. BCU PL Universal/Reparaturmörtel is geschikt voor het spatelen, uitvlakken, egaliseren en nivelleren van beton, cementestrichen, calciumsulfaatgebonden estrichen, keramische bekledingen, ondergronden met oude, watervaste lijmresten en snelestrich-cement-systemen. Houten ondergronden (niet onder keramische bekledingen).								
Eigenschappen	standvast, watervast, hydraulisch afbindend, snel verhardend, hoge hard en vastheid, geschikt op vloerverwarming, scheurvrij ook in dikkere lagen, kunstharz-veredeld, spanningsarm, voor dikkere lagen strekbaar zonder verlies van vastheid, vanaf 2 mm laagdikte bureaustoelvast								
Ondergrond	De ondergrond moet voldoende droog, vast, draagkrachtig en vormvast zijn. De ondergrond moet ook vrij van stof, vuil, olie, vat en losse delen zijn. Scheidings-, sintellagen e.d. op geschikte manier, b.v. door stralen of frezen verwijderen. Aanbrengen op cementestrich na 28 dagen, restvochtgehalte $\leq 2,0$ CM-%, verwarmingsestrichen volgens DIN EN 1264, deel 4 moeten een restvochtgehalte van $\leq 1,8$ CM-% (meting met het CM-toestel) bevatten. Normaal zuigende ondergronden op vloeren zoals b.v. cementestrichen, snelcementestrichen, of beton, met BCU LF-Grund gronderen. Bij gladde, dichte betonondergronden an wanden adviseren wij een spuitpleistering of een hechtbrug. De hechtbrug moet voor de verdere verwerking uitgehard zijn. Sterk zuigende ondergronden kunnen voor het aanbrengen van een spuitpleistering vochtig worden gemaakt. Oude, zoveel mogelijk verwijderde, watervaste lijmresten met BCU Superhaftprimer (1:1) gronderen. Calciumsulfaatgebonden ondergronden zoals b.v. gipsestriche of geschuurde en stofvrije anhydrietgietvloeren met BCU Superhaftprimer (1:1) tegen vocht beschermen (droogtijd minstens 24 uur). Uitbraak, gaten, reparatie van pleisterwerk: Hechtlaag uit 1 deel BCU-Haftgrund/Mörtelemulsion, 3 delen water en ca. 5 delen BCU PL Universal/Reparaturmörtel (strijkbare consistie). Sterk zuigende ondergronden kunnen voor het aanbrengen van de hechtlaag vochtig worden gemaakt. De mortel „nat-in-nat“ op de hechtlaag aanbrengen.								
Processing	BCU PL Universal/Reparaturmörtel in koud, schoon water roeren. Wij adviseren een mixer met 600 rpm te gebruiken. Het is raadzaam niet meer materiaal aan te roeren dan binnen 15 minuten kan worden verwerkt. De egalisatie met BCU-PL Universal/Reparaturmörtel moet vooral bij wandtoepassing in 1 laag worden verwerkt. Wanneer BCU PL Universal/Reparaturmörtel in meerdere lagen wordt aangebracht, moet erop worden gelet, dat de volgende laag niet dikker mag zijn dan de daaraan voorafgaande laag.								
Technische gegevens	<table><tr><td>pottijd</td><td>ca. 15 minuten bij + 18°C</td></tr><tr><td>begaanbaar</td><td>na ca. 45 minuten</td></tr><tr><td>bekleedbaar</td><td>na ca. 24 uur (tot 10 mm laagdikte)</td></tr><tr><td>verwerkingstemperatuur</td><td>niet onder + 5°C</td></tr></table>	pottijd	ca. 15 minuten bij + 18°C	begaanbaar	na ca. 45 minuten	bekleedbaar	na ca. 24 uur (tot 10 mm laagdikte)	verwerkingstemperatuur	niet onder + 5°C
pottijd	ca. 15 minuten bij + 18°C								
begaanbaar	na ca. 45 minuten								
bekleedbaar	na ca. 24 uur (tot 10 mm laagdikte)								
verwerkingstemperatuur	niet onder + 5°C								

Productdatablad

26670 Uplengen-Remels

www.bauchemie-uplengen.de

BCU PL Universal/Reparaturmörtel

Materiaalverbruik	ca. 1,6 kg/m ² mm, als aanbrandlaag ca. 0,7 kg/m ²
Mengverhouding	Ongestreekte mortel (tot 10 mm) Voor 25 kg BCU PL Universal/Reparaturmörtel ca. 3,75 l water Aangelengde mortel (10 tot 30 mm) Voor 25 kg BCU PL Universal/Reparaturmörtel ca. 4,75 l water, 16 kg Quarzsand 0 tot 3 mm Aanbrandlaag Voor 25 kg BCU PL Universal/Reparaturmörtel ca. 5 l water en 2 l BCU HaftGrund Mortelemulsion
Opslag	BCU PL Universal/Reparaturmörtel koel en droog bewaren. Gedurende 6 maanden houdbaar. Aangebroken verpakking direct weer sluiten.
GISCODE	ZP 1 – cementaire producten, chromaatarm.
Opmerking	BCU PL Universal/Reparaturmörtel bevat cement, reageert alkalisch in verbinding met vocht, daarom ogen en huid beschermen. Bij aanraking grondig met water afspoelen. Bij aanraking met de ogen bevondien een arts raadplegen.
<p>Alle gegevens zijn volgens norm en hebben betrekking op nie-gestreekte egaliseermiddelen. De betreffende adviezen, richtlijnen en DIN-voorschriften moeten in acht genomen worden. De erkende regels voor bouwkunst en techniek zijn van toepassing. Wij waarborgen de onberispelijke kwaliteit van onze producten. Onze gebruiksaanwijzingen zijn gebaseerd op testen en praktische ervaringen; het zijn slechts algemene adviezen zonder borg voor de eigenschappen, daar wij geen invloed op de bouwplaatsomstandigheden, werkuitvoering en verwerking hebben. Met de uitgave van dit productdatablad vervallen alle voorgaande.</p>	