

Productdatablad

BCU PL Reparaturmörtel PLUS!

Productomschrijving	BCU PL Reparaturmörtel PLUS! is een standvaste kunstharz-cement-egaliseer- en pleistermortel voor binnen en buiten. Zeer gering verbruik door toepassing van lichte toeslagstoffen.
Toepassingsgebied	BCU PL Reparaturmörtel PLUS! is geschikt voor het repareren, egaliseren en nivelleren van ondergronden onder zelfverlopende egaliseermiddelen, onder keramische bekledingen bij wand- en vloervlakken, op trap treden en verhogingen, holtes en gaten bij geschikte ondergronden en het maken van afschot binnen en buiten. BCU PL Reparaturmörtel PLUS! wordt bij vooral ingezet voor het nivelleren van oppervlakten in zwembaden, in natte ruimtes en op balkons en terrassen. BCU PL Reparaturmörtel PLUS! is geschikt voor het spatelen, uitvlakken, egaliseren en nivelleren van beton, cementdekvloeren, oude vastliggende keramische bekledingen, sneldekvloerencementsystemen en oude ondergronden met oude watervaste lijmresten.
Eigenschappen	standvast, watervast, bevat lichte toeslagstoffen, snel verhardend, hoge hard en vastheid, geschikt op vloerverwarming, zeer gering verbruik, kunstharz-veredeld, spanningsarm, laagdikten van 3-30 mm zonder zandtoeslag, na 2 uur bekleedbaar
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 cementdekvloer na 28 dagen, restvochtgehalte $\leq 2,0$ CM-%, verwarmingsestrichen volgens DIN EN 1264, deel 4 moeten een restvochtgehalte van $\leq 2,0$ CM-% (meting met het CM-toestel) bevatten. Oude keramische bekledingen moeten grondig worden gereinigd (evtl. schuren). Oude niet-watervaste lijmresten, b.v. sulfiet-afbijt-lijm, volkomen verwijderen. Oude watervaste lijmresten mechanisch zo goed mogelijk verwijderen.
Gronderingen	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 Reparaturmörtel PLUS! (strijkbare consistentie). 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 Reparaturmörtel PLUS! 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 Reparaturmörtel PLUS! moet vooral bij wandtoepassing in 1 laag worden verwerkt. Wanneer BCU PL Reparaturmörtel PLUS! in meerdere lagen wordt aangebracht, moet erop worden gelet, dat de volgende laag niet dikker mag zijn dan de daaraan voorafgaande laag. Laagdikten van 30 mm mag niet worden overschreden.

Productdatablad

26670 Uplengen-Remels

www.bauchemie-uplengen.de

BCU PL Reparaturmörtel PLUS!

Technische gegevens	pottijd verwerkingstemperatuur begaanbaar bekleedbaar	ca. 30 minuten bij + 18°C niet onder + 5°C, niet boven + 30°C na ca. 2 uur na ca. 2 uur met kermische tegels en plavuizen, na ca. 24 uur met Natuursteen
Materiaalverbruik	ca. 1,4 kg/m ² mm, als hechtlag ca. 0,7 kg/m ²	
Mengverhouding	25 kg PL Reparaturmörtel PLUS! wordt met ca. 5 l water vermengd. Hechtlaag: 25 kg BCU PL Reparaturmörtel PLUS! ca. 6 l water en 2 l BCU HaftGrund/Haftemulsion.	
Opslag	BCU PL Reparaturmörtel PLUS! koel en droog bewaren. Gedurende 6 maanden houdbaar. Aangebroken verpakking direct weer sluiten.	
GISCODE	ZP 1 – cementaire producten, chromaatarm	
Opmerking	BCU PL Reparaturmörtel PLUS! 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-gestreckte 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>		