

## BCU PL Reparaturmörtel PLUS!

---

<b>Productomschrijving</b>	BCU PL Reparaturmörtel PLUS! is een standvaste kunstharz-cement-egaliseer- en pleistermortel voor binnen en buiten. Zeer gering verbruik door toepassing van lichte toeslagstoffen.
<b>Toepassingen</b>	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 traptreden 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.
<b>Eigenschappen</b>	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.
<b>Ondergrond</b>	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.
<b>Gronderingen</b>	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.
<b>Gebruiksaanwijzing</b>	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.

## BCU PL Reparaturmörtel PLUS!

Bij het gebruik van BCU PL Reparaturmörtel PLUS! bij wandtoepassing, vooral bij gladde en dichte ondergronden en bij het egaliseren van laagdikten > 20 mm adviseren wij een spuitpleistering of een hechtbrug. Maken van spuitpleistering: op de gereinigde en evtl. vochtig gemaakte ondergrond wordt cementmortel in een mengverhouding 1:1 tot 1:3 volgens volumedelen uit normcement en scherp, gewassen zand (0-4 mm) dekkend met een spaan aangeworpen. Een veredeling met BCU-Haftgrund/Mörtelemulsion verhindert dat er voortijdig water wordt onttrokken. Droogtijd ca. 24 uur. Vooral bij hoge temperaturen moet erop gelet worden dat de spuitpleistering niet te vlug uitdroogt. Bij buitentoepassing en bij dikkere egalisatielagen (op vloeren) moet de ondergrond met een hechtlaag uit BCU PL Reparaturmörtel PLUS! en BCU Haftgrund/Mörtelemulsion (zie mengverhouding) voorbehandeld worden. Op de natte hechtlaag wordt BCU-PL Reparaturmörtel PLUS! „nat-in-nat“ aangebracht. De hechtlaag mag niet uitdroogen. Niet-onderkelderde ruimten moeten bouwzijds volgens norm tegen opstijgend vocht worden afgedicht. Afbindende BCU PL Reparaturmörtel PLUS!-egaliseerlagen tegen hoge omgewingstemperaturen, direct zonlicht en tocht beschermen. Hoge temperaturen versnellen, lage temperaturen verlangzamen het afbindingsproces. Gereedschappen direct na gebruik met water reinigen.

### Technische gegevens

Pottijd	ca. 30 minuten bij + 18°C
Verwerkingstemperatuur	niet onder + 5°C, niet boven + 30°C
Begaanbaar	na ca. 2 uur
Bekleedbaar	na ca. 2 uur met kermische tegels en plavuizen, na ca. 24 uur met natuursteen

### Verbruik

ca. 1,4 kg/m<sup>2</sup> mm, als hechtlaag ca. 0,7 kg/m<sup>2</sup>

### 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

### Let op

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.

*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, werkuivoering en verwerking hebben. Met de uitgave van dit productdatablad vervallen alle voorgaande.*