

## **BCU-Profi EXTREM Fuge**

### **Productomschrijving**

Slibbare cementaire voegmortel voor het voegen van keramische bekledingen met hoge mechanische- en beperkt chemischer belasting. Voldoet aan de CG2-eisen volgens EN 13888. Voor binnen en buiten. GISCODE: ZP 1 – cementaire producten, chromaatarm.

### **Toepassingen**

BCU-Profi EXTREM Fuge is geschikt voor het voegen van grestegels, porcellanato-grestegels, splijttegels, klinkerstenen en betonsteen

- op balkones en terrassen
- in natte ruimtes
- in zwembaden binnen en buiten
- voor wand en vloer
- op vloeren met strooizoutbelasting
- in bedrijfskeukens, autowasinstallaties en koelhuizen
- gevels
- op vloerverwarming
- in tunnels, stations etc.
- in mechanisch hoog belaste bedrijfsruimtes
- als aangetrilde vloer

BCU-Profi EXTREM Fuge kann ook bij chemische belastingen worden toegepast (z. bestendigheidlijst). Afhankelijk van medium en belasting moet de voorkeur worden gegeven aan een BCU epoxidharsvoegmortel.

### **Eigenschappen**

- vorst- en waterbestendig
- slibbaar
- scheurvrij uithardend
- waterafstotend
- voldoet aan de CG2 eigen volgend EN 13888
- hoge flankenhechting
- bestand tegen belasting met hogedrukreinigers (tot 150 °C en 100 bar)
- beter bestand tegen chemicalien dan andere cementaire voegmortels (z. bestendigheidlijst)
- snelafbindend
- trashoudend
- flexibel
- kunstharsveredeld
- zeer slijtvast
- geschikt op vloerverwarming

### **Ondergrond**

De voegen moeten schoon en vrij van vuil en scheidingsmiddelen zijn. Direct na het aanbrengen van de keramische bekleding de voegen op gelijkmatige diepte uitkrabben en reinigen. Het tijdstip voor het voegen van volgens de dunbedmethode gelijkde tegels is afhankelijk van de gebruikte dunbedmortel en varieert tussen 3 en 24 uur. Volgens de dikbedmethode aangebrachte tegels eerst na voldoende droging van het mortelbed voegen.

### **Gebruiksaanwijzing**

BCU-Profi EXTREM Fuge wordt met koud, schoon water aangerood. Het gebruik van een mixer met ca. 600 rpm wordt aanbevolen. Het mengen zonder mixer moet zeer homogeen gebeuren. De voegmortel wordt als slibbare consistentie met rubberspatel, rubberwisser of invoegspaan diep in de voeg aangebracht. Om de voeg optimaal te vullen evt. naslibben, afpoederen vermijden. Na het aantrekken van de voegmortel (vingerproef), met een afvoegspaan de voegen voorwassen en strak maken. Na opstijven van de voeg vloer reinigen. Voor een rationeel en schoon voegen adviseren wij het gebruik van een voegbox.

## **BCU-Profi EXTREM Fuge**

### **Technische gegevens**

Pottijd	ca. 30 min. bij + 18°C
Begaanbaar	na ca. 3 uur
Mechanisch belastbaar	na ca. 3 dagen
Chemisch en thermisch belastbaar	na ca. 7 dagen
Verwerkingstemperatuur	niet onder + 5°C
Voegbreedten	2 tot 20 mm
Materiaalverbruik	0,4 tot 3,5 kg/m <sup>2</sup> , afhankelijk van tegel- en voegformaat
Kleur	grijs
Temperatuurbestendigheid	- 20 °C tot + 250 °C

### **Mengverhouding**

25 kg BCU-Profi EXTREM Fuge wordt met ca. 4,75 l water vermengd.

### **Bewaren**

Koel en droog bewaren. Gedurende 12 maanden in gesloten verpakking houdbaar. Aangebroken verpakking direct weer sluiten en snel gebruiken.

### **Advies**

De keramische bekleding tijdens en na het voegen tegen direct zonlicht en tocht beschermen. Gereedschap direct met water reinigen. All technische gegevens zijn ca. waarden en onderhevig aan wisselende omgevingstemperaturen. Door b.v. plaatselijke vochtverschillen in onderconstructie, mortelbed of bekledingsmateriaal, kann het tot geringe kleurverschillen in de voegen komen die echter geen nadelige invloed op de kwaliteit van de voegmortel hebben. Onder gunstige omstandigheden kunnen deze zelfs verdwijnen. Voor kleurafwijkingen zijn wij niet aansprakelijk. Lichte kleuren kunnen in tegenstelling tot donkere kleuren op de vloer en buiten sneller vuil worden. Geringe kleurverschillen zijn mogelijk daarom bij het zelfde object voegmortel met het zelfde charge-nr. toepassen. Het gebruik van BCU Profi EXTREM Fuge vervangt geen afdichtingsmaatregelen. Voor de keuze van het juiste voegmateriaal adviseren wij het wateropnamevermogen van de keramiek, wozel als de richtlijnen van de fabrikant, in acht te nemen. De vervoeging van tegelbekleding met BCU Profi EXTREM Fuge is beperkt zuurbestendig. Voor het onderhouden en reinigen van de gevoegde vlakke adviseren wij uitsluitend neutrale reinigingsmiddelen te gebruiken. Bij het gebruik van zure reinigingsmiddelen letten op het advies van de fabrikant en de bestendigekeitslijst. Voor het gebruik van zure reinigingsmiddelen moet het oppervlak nat worden gemaakt om de porien met water te sluiten. Om het oppervlak te neutraliseren moet het na de reiniging met schoon water worden afgespoeld.

*BCU –Profi EXTREM Fuge 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.*

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, werkkuitvoering en verwerking hebben. Met de uitgave van dit produktdatablad vervallen alle voorgaande.