

Bauchemie Uplengen GmbH

Appelhorner Kanalweg 29

26670 Uplengen – Remels

www.bauchemie-uplengen.de

PRODUCTDATABLAD

BCU Flex. Fuge PLUS!

Productomschrijving

Slibbare mortel voor het zeker en resistent voegen van grestegels, porcellanato grestegels, splijtegels, klinkerstenen, steenstrippen etc. met zwak resp. niet zuigende scherf in natte ruimtes en overal door, waar het voegwerk aan mechanische belasting blootstaat. Ideaal voor porcellanato-grestegels. Verkrijgbaar in schillende kleuren. Voldoet aan de CG2 WA eisen volgens EN 13888.

Toepassingen

BCU Flex. Fuge PLUS! is vooral geschikt voor het voegen van gres, porcellanato grestegels, splittegels, straatklinkers, steenstrippen, kunststeen, betonsteen, verkleuringsgevoelige natuursteen en mozaïjk:

- op balkons en terrassen -gevels
- voor wand en vloer -in normaal belaste bedrijfsruimtes
- in natte ruimtes -op vloerverwarming e.d.
- Zwembaden binnen en buiten (beneden het wisselend bereik van de waterspiegel)
- verkeersgebouwen, zoals tunnels, stations enz.

Bij chemische belasting adviseren wij BCU CF-Fuge op epoxidhars te gebruiken. Bij antislip en materiaal met een ruw oppervlak moet de restslijur in nog verse toestand zorgvuldig worden verwijderd (een proefvervoeging resp. –reiniging doorvoeren)

Oppervlaktes werke vaak met hogedrukreiniger of zuurhoudende reinigingsmiddelen worden gereinigd, dienen met BCU CF-Fuge of BCU ProfiExtrem-Fuge gevoegd te worden.

Eigenschappen

- | | |
|---|--|
| -flexibel | -vorstbestendig |
| -watervast | -snelafbindend |
| -slibbar | -zeer smeug |
| -kunstharzveredeld | -hoge flankenhechtig |
| -ideaal voor porcellanto grestegels | -geschikt op vloerverwarming |
| -slijtvast | -scheurvrij uithardend |
| -chromaatarm volgens TRGS 613 | -voldoet aan de CG2 eisen volgens EN 13888 |
| -GISCODE ZP 1 – cementaire producten, chromaatarm | |

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 gelijkmatige 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 Flex. Fuge PLUS! word met koud, schoon water aangerod. Het gebruik van een mixer met ca. 600 rpm wordt aanbevolen. Het mengen zonder mixer moet zeer homogeen gebeuren. De voegmortel word als slibbare consistentie met rubber spatel, 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. De keramische bekleding tijdens en na het voegen tegen direct zonlicht en regen beschermen.

Bauchemie Uplengen GmbH

Appelhorner Kanalweg 29

26670 Uplengen – Remels

www.bauchemie-uplengen.de

PRODUCTDATABLAD

BCU Flex. Fuge PLUS!

Technische gegevens

Pottijd	ca. 30 min. bij + 18°C
Begaanbaar	na ca. 3 uur
Verwerkingstemperatuur	+ 5°C tot + 28°C
Voegbreedten	van 3 tot 15 mm
Materiaalverbruik	0,4 tot 3,5 kg/m ² , afhankelijk van tegel- en voegformaat
Temperatuurbestendigheid	- 20°C tot + 80°C

Mengverhouding

Ca. 5 liter water - 25 kg BCU Flex. Fuge PLUS!

Ca. 1 liter water - 5 kg BCU Flex. Fuge PLUS!

Opslag

BCU Flex. Fuge PLUS! koel en droog bewaren. Gedurende 6 maande houtbaar (in ongeopende verpakking).

Advies

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. Het gebruik van BCU Flex. Fuge PLUS! 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. Voor het onderhouden en reinigen van de gevoegde vlakke adviseren wij uitsluitend neutrale reinigingsmiddelen te gebruiken. De vlakke moet na het reinigen met zuiver water worden afgespoeld. Geringe kleurverschillen zijn mogelijk daarom bij het zelfde object voegmortel met het zelfde charge-nr. toepassen. De met BCU Flex. Fuge PLUS! gemaakte voegen zijn niet bestand tegen zuur. Voor het gebruik van zure reinigingsmiddelen moet het oppervlak nat worden gemaakt om de poriën met water te sluiten. Om het oppervlak te neutraliseren moet het na de reiniging met schoon water worden afgespoeld.

BCU Flex. Fuge 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.

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.