

BCU ProfiEXTREM Fuge

Productomschrijving

Slibbare cementaire voegmortel voor het voegen van keramische bekledingen met hoge mechanische- en beperkt chemischer belasting. Voldoet aan de CG2 WA-eisen volgens EN 13888. Voor binnen en buiten.

Toepassingen

BCU ProfiEXTREM Fuge is geschikt voor het voegen van grestegels, porcellanato-grestegels, splijttegels, klinkerstenen en betonsteen, op balkones en terrassen, gevels, in natte ruimtes, op vloerverwarming, in zwembaden binnen en buiten, in tunnels, stations etc., voor wand en vloer, in mechanisch hoog belaste bedrijfsruimtes, op vloeren met strooizoutbelasting, als aangetilde vloer, in bedrijfskeukens, autowasinstallaties en koelhuizen. BCU ProfiEXTREM Fuge kann ook bij chemische belastingen worden toegepast (z. bestendighetslijst). Afhankelijk van medium en belasting moet de voorkeur worden gegeven aan een BCU epoxidharsvoegmortel.

Eigenschappen

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

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 gelijkjnde 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 ProfiEXTREM Fuge wordt met koud, schoon water aangeroord. 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 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.

Technische gegevens

Pottijd	ca. 30 min. bij + 18°C
Begaanbaarna	ca. 3 uur
Mechanisch belastbaar	na ca. 3 dagen
Chemisch en thermisch belastbaar	na ca. 7 dagen
Verwerkingstemperatuur	+ 5°C tot + 28°C
Voegbreedten	2 tot 20 mm
Kleur	grijs
Temperatuurbestendigheid	- 20 °C tot + 250 °C

Verbruik

0,4 tot 3,5 kg/m², afhankelijk van tegel- en voegformaat

Mengverhouding

25 kg BCU ProfiEXTREM Fuge wordt met ca. 4,75 l water vermengd.

Opslag

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

BCU ProfiEXTREM Fuge

GISCODE

ZP 1 – cementaire producten, chromaatarm.

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. Geringe kleurverschillen zijn mogelijk daarom bij het zelfde object voegmortel met het zelfde charge-nr. toepassen. Het gebruik van BCU ProfiEXTREM 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 ProfiEXTREM 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 poriën met water te sluiten. Om het oppervlak te neutraliseren moet het na de reiniging met schoon water worden afgespoeld.

Let op

BCU ProfiEXTREM 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, werkuivoering en verwerking hebben. Met de uitgave van dit produktdatablad vervallen alle voorgaande.