

## **BCU – Superfuge**

### **Productomschrijving**

BCU – Superfuge is een waterdichte cement-voegmortel voor smalle voegen volgens DIN 18 352. Voor het voegen van keramische tegels en mozaïjbekledingen voor o.a. binnen en buiten. Voor voegenbreedte van 1- 6 mm. Voldoet aan de eisen volgens EN 13888. BCU – Superfuge is bij een konstante vochtigheidsbelasting 24 uur waterdicht (getest volgens de Carsten-methode, voegdikte 5 mm).

### **Producteigenschappen**

- waterdampdoorlatend
- hoge flankenhechting
- geschikt op vloerverwarming
- aterafwijzend (in vergelijking met standaard voegmortels)
- vuilafwijzend (in vergelijking met standaard voegmortels)
- flexibel
- hydraulisch afbindend
- scheurvrij uithardend
- makkelijk te verwerken
- vorstbestendig
- voldoet aan de CG 2 eigen volgens EN 13888

### **Ondergrondvoorbereiding**

De voegen moeten droog, schoon en vrij van vuil en scheidingsmiddelen zijn. Direct na het aanbrenen van de keramische bekleding de voegen op gelijkmatige diepte uitkrabben en reinigen. De eisen volgens DIN 18 352 zijn hier van toepassing. Volgens de dunbedmethode verlijmd de tegels op z'n vroegst na 24 uur voegen. Volgens de dikbedmethode aangebrachte tegels pas na verharding van het mortelbed voegen.

### **Gebruiksaanwijzing**

BCU – Superfuge wordt met koud schoon water aangeroerd (mixmachine met ca. 600 rpm). De voegmortel wordt met een rubberspatel of invoegspaan diep in de voeg aangebracht. Na het aantrekken van de voegmortels de tegels reinigen. Bij zuigende ondergronden en poreuze tegels is een eventueel meermaals gelijkmatig navochten van de voegen noodzakelijk. Op 5 kg BCU – Superfuge ca. 1,4 Liter water toevoegen.

### **Advies**

De keramische bekleding tijdens en na het voegen tegen direct zonlicht en tocht beschermen. Gereedschap direct met water reinigen. Alle gegevens zijn ca.-waarden en onderhevig aan wisselende omgevingstemperaturen. Lichte kleuren kunnen vooral op vloeren en buiten sneller vervuilen dan dondere kleuren. Wij adviseren bij de keus van het voegmateriaal te letten op het wateropnamevermogen van de keramiek en op het advies van de fabrikant. Voor het onderhouden en reinigen van het gevoegde oppervlak adviseren wij uitsluitend neutrale reinigingsmiddelen te gebruiken. Het oppervlak moet na het reinigen met schoon water worden afgespoeld. Geringe kleurverschillen zijn mogelijk daarom bij het zwelfde object voegmortel met het zelfde charge-nr. toepassen. Door b.v. plaatselijke vochtverschillen in onderconstructie, mortelbed of bekledingsmateriaal kann het tot kleurverschillen in de voegen komen, die echter geen nadelige invloed op de kwaliteit van de voegmortel hebben en onder gunstige omstandigheden kunnen verdwijnen. Voor kleurafwijkingen zijn wij niet aansprakelijk.

### **Technische gegevens**

Verbruik	500 tot 800 g/m <sup>2</sup> , afhankelijk van het tegel- en voegformaat
Pottijd	ca. 2 uur bij + 18°C
begaanbaar	na ca. 12 uur
Verwerkingstemperatuur	niet onder + 5°C
Voegbreedten	van 1 tot 6 mm

### **Bewaren**

Koel en droog bewaren. Gedurende 1 jaar houdbaar. De verpakking volledig leeg volgens de geldende voorschriften afvoeren. GISCODE: ZP 1 – cementproducten, chromaatarm.

*BCU Superfuge 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.