

BCU EF 20-ThermoFrost

Productomschrijving	BCU EF 20-ThermoFrost is een flexibele hydraulisch uithardende tegellijm op cementbasis met een hoog kunststorsgehalte. BCU EF 20-ThermoFrost is veze versterkt.								
Toepassingen	BCU EF 20-ThermoFrost is te gebruiken bij het verlijmen van keramische wand- en vloertegels, kunststeenplaten, fijnsteenproducten, natuursteensoorten die niet verkleuren (geen marmer). Bij het verlijmen van tegels op tegels (binnen) moet een spachteling met BCU EF 20-ThermoFrost, of met BCU Superhaftprimer voorbehandelt worden. Bij het verlijmen buiten is een afdichting met BCU 1 K/DS Dichtschlämme aan te brengen (buttering-floating). Bij grote tegels (groter dan 30 x 30 cm) is het aan te bevelen BCU Bodenkleber AK 200 aan te brengen. BCU EF 20-ThermoFrost is geschikt voor binnen en buiten.								
Eigenschappen	Waterbestendig, geschikt voor toepassing bij vloerverwarming, vorstbestendig, verouderingsbestendig, lange open tijd, flexibel, hoge eindsterkte, getest volgens DIN EN 12004 C2 TE.								
Ondergrond	De ondergrond moet vast, dragend, schoon en vrij van ontkistingsolie of soort gelijke producten zijn. Sterk zuigende ondergronden moeten met BCU LF-Grund voorbehandeld te worden, gladde, niet zuigende ondergronden met BCU Superhaftprimer. Geschikte ondergronden zijn: Beton (minstens 6 mnd oud), kalk-, cement- en gipsafwerkklagen, fermacell, gasbeton, vloeren voorzien van vloerverwarming, Anhydritvloeren- en gietasfaltdekvloeren. Bij twijfel adviseren wij eerst een proef uit te voeren.								
Verlijming	BCU EF 20-ThermoFrost wordt met water klontvrij in een schoone mengkuip gemengd. Aanbevolen wordt het gebruik van een elektrische boormachine met mengspiraal van ca. 600/tpm. Na een rijptijd van 5 minuten wordt de mortel nogmaals kort doorgemengd en is daarna direct verwerkbaar. Afhankelijk van temperatuur en luchtvochtigheid is het aangemaakte materiaal 3-4 uur te verwerken. De keramische bekleding tijdens en na het voegen tegen direct zonlicht en regen beschermen.								
Technische gegevens	<table><tr><td>Open tijd</td><td>ca. 30 min</td></tr><tr><td>Verwerkingstijd</td><td>ca. 3-4 uur</td></tr><tr><td>Verwerkingstemperatuur</td><td>+ 5°C tot + 28°C</td></tr><tr><td>Voegen</td><td>na ca. 24 uur</td></tr></table>	Open tijd	ca. 30 min	Verwerkingstijd	ca. 3-4 uur	Verwerkingstemperatuur	+ 5°C tot + 28°C	Voegen	na ca. 24 uur
Open tijd	ca. 30 min								
Verwerkingstijd	ca. 3-4 uur								
Verwerkingstemperatuur	+ 5°C tot + 28°C								
Voegen	na ca. 24 uur								
Verbruik	<table><tr><td>bij 6 mm vertanding</td><td>ca. 2,5 kg/m²</td></tr><tr><td>bij 8 mm vertanding</td><td>ca. 2,8 kg/m²</td></tr><tr><td>bij 10 mm vertanding</td><td>ca. 3,5 kg/m²</td></tr></table>	bij 6 mm vertanding	ca. 2,5 kg/m ²	bij 8 mm vertanding	ca. 2,8 kg/m ²	bij 10 mm vertanding	ca. 3,5 kg/m ²		
bij 6 mm vertanding	ca. 2,5 kg/m ²								
bij 8 mm vertanding	ca. 2,8 kg/m ²								
bij 10 mm vertanding	ca. 3,5 kg/m ²								
Mengverhouding	Voor 25 kg BCU EF 20-ThermoFrost ca. 7,5 liter water Voor 5 kg BCU EF 20-ThermoFrost ca. 1,5 liter water								
Opslag	BCU EF 20-ThermoFrost koel en droog bewaren. Gedurende 1 jaar houdbaar (in gesloten verpakking). Aangebroken verpakking direct weer sluiten en snel gebruiken.								
GISCODE	ZP 1 – cementaire producten, chromaatarm								

Bauchemie Uplengen GmbH

Appelhorner-Kanal-Weg 29
26670 Uplengen-Remels

www.bauchemie-uplengen.de

Productdatablad

BCU EF 20-ThermoFrost

Let op

BCU EF 20-ThermoFrost 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 produktdatablad vervallen alle voorgaande.