

EF 20-ThermoFrost

Productomschrijving

EF 20-ThermoFrost is een flexibele hydraulisch uithardende tegellijm op cementbasis met een hoog kunstharsgehalte. EF 20-ThermoFrost is veze versterkt.

Toepassingen

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 aan te brengen. EF 20-ThermoFrost is geschikt voor binnen en buiten. Chromaatvrij volgens TRGS 613.

Eigenschappen

- Waterbestendig
- Vorstbestendig
- Lange open tijd
- Hoge eindsterkte
- Geschikt voor toepassing bij vloerverwarming
- Verouderingsbestendig
- Flexibel
- Getest volgens DIN EN 12004 C2 TE

Ondergrond

De ondergrond moet vast, dragend, schoon en vrij van ontkistingsolie of soortgelijke 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

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. Op 25 kg EF 20-ThermoFrost 7,5 liter water toevoegen. Na een rijptijd van 10 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

Open tijd	ca. 30 min
Verwerkingstijd	ca. 3-4 uur
Verwerkingstemperatuur	+ 5°C tot + 28°C
Voegen	na ca. 24 uur
Verbruik	6 mm lijmkam ca. 2,5 kg/m ² 8 mm lijmkam ca. 2,8 kg/m ² 10 mm lijmkam ca. 3,5 kg/m ²

Bewaren

Koel en droog bewaren. Gedurende 1 jaar houdbaar (in ongeopende verpakking).

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 productdatablad vervallen alle voorgaande.