

# **BCU-Marmorkleber**

## **Productomschrijving**

BCU-Marmorkleber is een flexibele hydraulisch uithardende tegellijm op witcementbasis. Voor binnen en buiten.

## **Toepassingen**

BCU-Marmorkleber is te gebruiken bij het verlijmen van marmer, natuursteen en keramische wand- en vloertegels. Bij het verlijmen van glastegels, glas- en porseleinmozaïjk moet BCU-Marmorkleber met BCU-HaftGrund (1 : 2 BCU-HaftGrund/water) vermengd worden.

## **Eigenschappen**

- waterbestendig
- hoge einsterkte
- verouderingsbestendig
- geschikt voor toepassing bij vloerverwarming
- vorstbestendig
- flexibel
- chromaatvrij volgens TRGS 613

## **Ondergrond**

De ondergrond moet vast, dragend, schoon en vrij van ontkistingsolie of soortgelijke producten zijn. Geschikte ondergronden zijn: Beton (minstens 3mm out), kalk-, cement- en gipsafwerkklagen, fermacell, gasbeton. Anhydritvloeren- en gietasfaltdekvloeren moeten worden voorbehandeld met NEO-Grund Special. Sterk zuigende ondergrond moet grondeert worden met LF-Grund. Vochtigheidsgevoelig tegels moeten met BCU-Marmorkleber wit/snell verlijmt worden.. Vochtigheidgevoelige ondergronden moeten met BCU-flüssige Dichtfolie of BCU-1K/DS Dichtschlämme voorbehandeld worden. Bij twijfel adviseren wij eerst een proef uit te voeren.

## **Verlijming**

BCU-Marmorkleber wordt met ca. 6,5 liter water klontvrij in een schoone mengkuip gemengd. Aanbevolen wordt het gebruik van een elektrische boormachine met mengspiraal van ca. 600t/tpm. Na een rijtijd van ca. 5 minuten wordt de mortel nogmaals kort doorgemengd en is daarna direct verwerkbaar. In een laag mag zoveel lijm aangebracht worden als binnen de opentijd met tegels belegd kan worden. Ingedikte resten mogen niet verwerkt worden. De keramische bekleding tijdens en na het voegen tegen direct zonlicht en regen beschermen.

## **Technische gegevens**

Verwerkingstemperatuur	+ 5°C tot + 28°C
Verwerkingsijd:	ca. 2-3 uur
Huidvorming:	ca. 30 min
Voegen:	na ca. 20 uur
Verbruik	6 mm lijmkam ca. 2,5 kg/m <sup>2</sup> 8 mm lijmkam ca. 2,8 kg/m <sup>2</sup> 10 mm lijmkam ca. 3,5 kg/m <sup>2</sup>

## **Bewaren**

BCU-Marmorkleber koel en droog bewaren. Gedurende 1 jaar houdbaar (in gesloten verpakking). Aangebroken verpakking direct weer sluiten en snet gebruiken.

*BCU Marmorkleber 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, werkkuitvoering en verwerking hebben. Met de uitgave van dit productdatablad vervallen alle voorgaande.