

## **BCU-Marmorkleber wit/snel**

### **Productomschrijving**

BCU-Marmorkleber wit/snel is een witte, snel-afbindende, flexibele speciaal-poederlijm voor het verlijmen van gecalcibreerd marmer, natuursteen- en keramische bekledingen. BCU Marmorkleber wit/snel onderscheidt zich door zeer goede verwerkingseigenschappen, hoge hechting en is universeel, bij vele toepassingsgebieden zonder grondering op wanden en vloeren toepasbaar.

### **Toepassingen**

BCU-Marmorkleber wit/snel is geschikt voor het verlijmen volgens de dunbedmethode naar DIN 18 157 van keramische tegels en plavuizen, spijttegels, klinkers en steenstrippen, porcellanato grestegels, vulkanische gesteenten, gecalcibreerde Solnhofer natuursteenplaten en gecalcibreerde natuursteenplaten volgens DIN 18 332. Voor binnen en buiten.

### **Eigenschappen**

- watervast volgens DIN EN 12 004
- flexibel
- hoog kunstarsveredeld
- extreem druk-, hecht trek en afschuifvast
- vermindert verkleuringsrisico van natuursteen
- chromaatarm volgens TRGS 613
- voldoet aan de C2 TFE S1 eisen volgens DIN EN 12 004 en 12 002
- standvast
- trashoudend
- spatelbaar
- kristalijne waterbinding
- zeker en veelzijdig in gebruik
- hydraulisch snel afbindend
- zeer smeug in de verwerking
- geschikt op vloerverwarming

### **Ondergrond**

De ondergrond moet voldoende droog, vast, draagkrachtig en vormvast, schoon en vrij van ontkistingsolie of soortgelijke producten zijn. Scheidings- en sintellagen e.d. op geschikte maier, bv. stralen, frezen, verwijderen. De ondergrond moet aan de eisen volgens DIN 18 202, Toleranzen im Hochbau, voldoen. De eisen volgens DIN 18 157 zijn van toepassing. Na 28 dagen verlijmen op cementdekvloer, restvochtgehalte  $\leq 2,0$  CM-%, cementgebonden traditioneel verwarmde dekvloeren volgens DIN EN 1264, deel 4, moeten een restvochtgehalte van  $\leq 2,0$  CM-% bevatten (meting met het CM-toestel). Calciumsulfaatgebonden dekvloeren moeten een restvochtgehalte van  $\leq 0,5$  CM-% bevatten, verwarmde dekvloeren moeten een restvochtgehalte van  $\leq 0,3$  CM-% bevatten (meting met het CM-toestel). Gladde en dichte ondergronden, anhydritvloeren- en gietasfaltdekvloeren moeten worden voorbehandeld met BCU Superhaftprimer. Sterk zuigende ondergrond moet grondeert worden met LF-Grund. Bij het verlijmen op spanplaat moet de mortel met BCU-HaftGrund/Mörtelemulsion vermengd worden. Vochtigheidgevoelige ondergronden moeten met BCU-flüssige Dichtfolie of BCU-1K/DS Dichtschlämme voorbehandeld worden.

BCU-Marmorkleber wit/snel is zonder grondering geschikt op beton (min. 3 maanden oud), gipskarton- en gipsvezelplaten, cementdekvloeren, vlovlakig afgezande gietasfaltdekvloeren (IC 10, IC 15) volgens DIN 18 560 (binnen), bouw- en isolatieplaten, cementpleisterlagen (mortelgroep PIII), kalk-cementpleisterlagen (mortelgroep P II), hechtende afdichtingen (binnen categorie 0, A01, A02), oude betontegels en natuursteenbekledingen, oude keramische bekledingen en metselwerk.

## **BCU-Marmorkleber wit/snel**

### **Gebruiksaanwijzing**

BCU-Marmorkleber wit/snel in een schone kuip d.m.v. roeren in houd, zuiver water homogeen mengen. Het gebruik van een mixer met 600 rpm wordt aanbevolen. Het is raadzaam niet meer lijm te mengen, als binnen ca. 60 minuten kann worden verwerkt. De lijm mortel met een geschikte tandspaan aanbrengen en doorkammen. Het bekledingsmateriaal wordt in het verse lijmbed geschoven en aangedrukt, voordat het lijmbed een vel heeft gevormd. Mortelresten verwijderen. Met BCU-Marmorkleber wit/snel kunnen oneffenheden tot 5 mm worden geegaliseerd. Na uitharding kann met de eigenlijke lijmlaag worden bekonggen. Reeds aantrekkend materiaal niet met water oproeren of met poeder mengen. Gereedschappen direct na gebruik met water reinigen. BCU-Marmorkleber wit/snel is geschikt voor de Floating-, Battering- en de gecombineerde Floating-Battering-Methode volgens DIN 18 157. De keramische bekleding tijdens en na het voegen tegen direct zonlicht en regen beschermen.

### **Technische gegevens**

Pottijd	ca. 60 minuten bij + 18 °C
Begaanbaar	na ca. 3 uur
Vervoegbaar	na ca. 3 uur
Verwerkingstemperatuur	+ 5 °C tot + 28 °C
Temperatuurbestendigheid	- 20 °C tot + 80 °C

<b>Verbruik</b>	bij 6 mm vertanding	ca. 2,1 kg/m <sup>2</sup>
	bij 8 mm vertanding	ca. 2,8 kg/m <sup>2</sup>
	bij 10 mm vertanding	ca. 3,0 kg/m <sup>2</sup>

### **Mengverhouding**

Voor 25 kg BCU-Marmorkleber wit/snel ca. 7,5 liter water

Voor 5 kg BCU-Marmorkleber wit/snel ca. 1,5 liter water

### **Bewaren**

BCU-Marmorkleber wit/snel koel en droog bewaren. Gedurende 6 maanden houdbaar (in gesloten verpakking). Aangebroken verpakking direct weer sluiten en snel gebruiken.

*BCU Marmorkleber wit/snel 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 produktdatablad vervallen alle voorgaande.