

## Productdatablad

### BCU HF 80-Mittelbett

<b><u>Productbeschrijving</u></b>	HF 80-Mittelbett is een hydraulisch hardende middenbedlijm op cementbasis. Door het hoge gehalte aan kunststoffen en de speciale korrelopbouw is hij speciaal geschikt voor grotere laagdiktes. Na de doorharding is HF 80-Mittelbett absoluut water- en vorstbestendig.										
<b><u>Eigenschappen</u></b>	waterbestendig, vorstbestendig, flexibel, verouderingsbestendig, lange openingstijd, geschikt voor vloerverwarming										
<b><u>Toepassingsgebied</u></b>	HF 80-Mittelbett is geschikt voor de plaatsing van keramische tegels, kunststeenplaten, fijnsteenmateriaal en verkleuringsvrije natuursteenplaten op oneffen ondergronden, waar door nivellering met grotere laagdiktes moet worden gewerkt. In buitentoepassingen moet vóór de plaatsing een afdichting met BCU Dichtschlämme 1-K dichtingsspecie worden aangebracht. Bij buitentoepassingen moet worden gezorgd voor een plaatsing zonder holle ruimtes (buttering-floating).										
<b><u>Ondergrond</u></b>	De ondergrond moet voor de plaatsing worden gecontroleerd op geschiktheid. Deze moet stevig en draagkrachtig, schoon en vervormingsstabiel zijn en vrij zijn van lossingsmiddelen. Sterk zuigende ondergronden moeten worden behandeld met BCU LF-Grund. Dichte ondergronden en anhydrietondervloeren moeten worden voorbehandeld met BCU EP-30. Betonondergrond moet minstens 6 maanden oud zijn. Verder gelden de vereisten van DIN 18157. Plaatsing op cementondervloeren na 28 dagen. Cementgebonden verwarmingsondervloeren volgens DIN 4725 deel 4 moeten een restvochtigheid van < 1,8 CM-% vertonen. Calciumsulfaatgebonden ondervloeren mogen een restvochtigheid van 0,5 CM-% niet overschrijden, bij verwarmingsondervloeren 0,3 CM-%. In geval van twijfel moet altijd een proefverlijming worden uitgevoerd.										
<b><u>Processing</u></b>	HF 80-Mittelbett wordt met de vereiste hoeveelheid water in een schone recipiënt klontervrij en homogeen gemengd. Daarbij is het gebruik van een roermachine van ca. 600 omw/min aan te bevelen. Na een rijpingstijd van 5 min. nogmaals krachtig doormengen. Ingedikte resten mogen niet verder worden verwerkt of vermengd. Er mag slechts zoveel lijm worden aangebracht als er binnen de open tijd met tegels kan worden bekleed. De keramische bekleding tijdens en na het voegen tegen direct zonlicht en regen beschermen.										
<b><u>Technische gegevens</u></b>	<table><tr><td>pottijd</td><td>ca. 3-4 uur</td></tr><tr><td>open tijd</td><td>ca. 30 min.</td></tr><tr><td>verwerkingstemperatuur</td><td>+ 5°C tot + 28°C</td></tr><tr><td>begaanbaar</td><td>na ca. 24 uur</td></tr><tr><td>voegbaar</td><td>na ca. 24 uur</td></tr></table>	pottijd	ca. 3-4 uur	open tijd	ca. 30 min.	verwerkingstemperatuur	+ 5°C tot + 28°C	begaanbaar	na ca. 24 uur	voegbaar	na ca. 24 uur
pottijd	ca. 3-4 uur										
open tijd	ca. 30 min.										
verwerkingstemperatuur	+ 5°C tot + 28°C										
begaanbaar	na ca. 24 uur										
voegbaar	na ca. 24 uur										
<b><u>Materiaalverbruik</u></b>	10 mm tanden ca, 3,5 kg/m <sup>2</sup>										
<b><u>Mengverhouding</u></b>	7,0 liter water - 25 kg HF 80-Mittelbett										
<b><u>Opslag</u></b>	BCU HF 80- Mittelbett koel en droog bewaren. Gedurende 12 maanden houdbaar ( in gesloten verpakking ). Aangebroken verpakking direct weer sluiten en snel gebruiken.										

## Productdatablad

### BCU HF 80-Mittelbett

<b>GISCODE</b>	ZP 1 – cementaire producten, chromaatarm
----------------	--

<b>Opmerking</b>	BCU HF 80 Mittelbett 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.	
---	--