

BCU Bodenkleber AK 200-Mittelbett

Productbeschrijving

BCU Bodenkleber AK 200-Mittelbett is een sterk met kunststof veredelde, hydraulisch hardende vloeibedlijm voor de verregaand holle-ruimte vrije plaatsing van vloerooppervlakken. BCU Bodenkleber AK 200-Mittelbett is gemakkelijk te verwerken. Het watervolume kan afhankelijk van de aanbrengdikte worden aangepast.

Toepassingsgebied

Voor her verlijmen van keramische tegels en platen, fijnsteenmateriaal, verkleuringsbestendige natuursteenplaten, Cotto en geprofileerde platen. Voor buitentoepassing moet een afdichting worden aangebracht met BCU 1 K/DS Dichtschlämme.

Eigenschappen

- waterbestendig
- vorstbestendig
- verouderingsbestendig
- zeer flexibel
- hoge vroege stevigheid
- geschikt voor vloerverwarming
- tegel op tegel
- lange openingstijd
- chromaatarm volgens TRGS 613

Eigenschappen van de ondergrond

De ondergrond moet voor de plaatsing worden gecontroleerd op geschiktheid. Hij 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-% hebben. 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.

Verwerking

25 kg BCU Bodenkleber AK 200-Mittelbett wordt met ca. 6,5 liter water in een schone recipiënt zonder klompen 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. 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.

Technische gegevens

		Verbruik	
Verwerkingstemperatuur	+ 5°C tot + 28°C	10 mm tanden	ca. 3,5 kg/m ²
Verwerkingstijd	ca. 3-4 uur		
Filmvorming	na ca. 30 minuten		
Voegbaar	afhankelijk van laagdikte, maar niet voor 24 uur		
Hechtsterkte na 28 dagen	> 2,00 N/mm ²		
Aanbrengdikte	5 – 20 mm		

Rekening houden met het volgende: Mortel reageert sterk alkalisch met vocht, dus huid en ogen beschermen. Bij contact met de ogen onmiddellijk een arts raadplegen.

Opmerking:

Rekening houden met de relevante aanbevelingen, richtlijnen en DIN-voorschriften en -veiligheidsinformatiebladen. De algemene regels van de bouwkunst en techniek zijn van toepassing. We geven garantie voor de perfecte kwaliteit van onze producten. De verwerkingseigenschappen en de uitharding zijn afhankelijk van de heersende temperaturen. Onze verwerkingsaanbevelingen zijn gebaseerd op tests en praktische ervaringen; ze mogen echter enkel worden beschouwd als algemene informatie zonder gewaarborgde eigenschappen, omdat we geen invloed hebben op de voorwaarden op de werf, op de uitvoering van de werken en op de verwerking. Door de uitgave van deze productfiche verliezen vroegere productfiches hun geldigheid.