

Productdatablad

BCU Nivelliermasse PLUS

Productomschrijving	Zelfverlopende kunsthars-cement-egaliseermortel met een zeer geringe krimp voor laagdikten van 3-60 mm.	
Toepassingsgebied	BCU Nivelliermasse PLUS is geschikt voor het spatelen, egaliseren, uitvlakken en nivelleren van ondergronden onder keramische bekledingen, binnen en buiten. BCU Nivelliermasse PLUS is geschikt voor het nivelleren in zwembaden, in natte ruimtes en op balkons of terrassen.	
Eigenschappen	EC 1 R: zeer emissie-arm, voor binnen en buiten, geschikt op vloerverwarming, grote hardheid en drukvastheid, spanningsarm, pompbaar	
Ondergrond	De ondergrond moet vast, dragend, schoon en vrij van ontkistingsolie of soortgelijke producten zijn. Geschikte ondergronden zijn beton (minstens 6 mnd oud), cementstrichen, calciumsulfaatgebonden gietvloeren. Zuigende ondergronden met BCU LF-Grund; niet-zuigende, gladde, dichte ondergronden met BCU-Superhaftprimer of BCU EP 30 Epoxidharz gronderen. Restvochtgehalte dienen in acht te worden genomen.	
Processing	25 kg BCU Nivelliermasse PLUS wordt met ca. 4,5 liter water klontvrij in een schoone mengkuip gemengd. Aanbevolen wordt het gebruik van een elektrische mixer. BCU Nivelliermasse PLUS met geschikt gereedschap verdelen en met een stekelrol ontluichten. Laagdikten van 3-40 mm zonder zandtoeslag, laagdikten van 40 tot 60 mm met 16 kg zandtoeslag (0 tot 3mm) mogelijk. Toeslagstof als laatste component toevoegen.	
Technische gegevens	verwerkingstijd	ca. 40 minuten bij + 18°C
	verwerkingstemperatuur	+ 5°C tot + 30°C
	begaanbaar	na ca. 4 uur
	bekleedbaar	voor keramische bekledingen na ca. 4 uur bij 10 mm laagdikte, 3 dagen tot 20 mm, en 7 dagen bij 30 mm laagdikte.
Materiaalverbruik	ca. 1,8 kg/m ² mm	
Mengenverhouding	25 kg BCU Nivelliermasse PLUS / 4,5 liter water 40 tot 60 mm laagdikte, 25 kg BCU Nivelliermasse PLUS / 5,0-5,5 liter water / 16 kg zandtoeslag (0 tot 3 mm)	
Opslag	BCU Nivelliermasse PLUS koel en droog bewaren, gedurende 6 maanden houdbaar (in gesloten verpakking) aangebroken verpakking direct weer sluiten en snel gebruiken.	
GISCODE	ZP 1 – cementaire producten chromaatarm	
Opmerking	BCU Nivelliermasse PLUS 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.