

## Productdatablad

### BCU Dichtschlämme 1-K

<b>Productomschrijving</b>	BCU Dichtschlämme 1-K is een niet waterdoorlatende, scheuroverbruggende en flexibele afdichting voor binnen en buiten. Na toevoeging van ca. 5,2 l water is BCU 1K/DS Dichtschlämme gebruiksklaar. Met proefrapport.								
<b>Toepassingen</b>	BCU Dichtschlämme 1-K is vooral geschikt voor het afdichten van balkons en terrassen; in zeer hoog belaste natte bedrijfsruimtes, zoals bv. doucheruimtes in sportaccommodaties, therapieruimtes in ziekenhuizen e.d.; in zwembaden en waterbassings in verbinding met keramische bekledingen, ook volgens de dikbedmethode. BCU Dichtschlämme 1-K voldoet aan de eisen in de vochtigheidsbelastingscategorieën A0,B0, A en B gesteld aan afdichtingen in het ZDB merkblad „Hinweise für die Ausführung von Abdichtungen im Verbund mit Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten für den Innen- und Außenbereich“. Sinds juni 2017 volgens norm 18534 voor de waterinslagklasse W0-I, W1-I, W2-I en W3-I zonder chemische blootstelling.								
<b>Eigenschappen</b>	vorstbestendig, niet-waterdoorlatend (getest bij 3 bar), geschikt op vloerverwarming, hoog elastisch, hoge hechtvastheid, bestand tegen veroudering, scheuroverbruggend, spuitbaar, makkelijk te verwerken, hydraulisch verhardend, met proefrapport, waterdampdoorlatend								
<b>Ondergrond</b>	Geschikte ondergronden voor BCU Dichtschlämme 1-K zijn beton, metselwerk (vol gevoegd), cementdekvloeren, oude keramische bekledingen, pleisterwerk (P II, P III), bouwelementen van geëxtrudeerd polystyreen voorzien van mortellag, holle-wandplaten uit lichtbeton, poreuze betonbouwplaten, gipskarton- en gipsvezelplaten.								
<b>Processing</b>	BCU Dichtschlämme 1-K wordt in een zuivere kuip gevuld. Wij adviseren een mixer met 600 rpm te gebruiken. Het aanbrengen van BCU Dichtschlämme 1-K geschiedt in 2 lagen. De b.g. minimale droge laagdikte van de gehele afdichting moet in acht worden genomen. Bij 2 lagen kann de eerste laag d.m.v. een kwast, rol of gladder worden opgebracht. De tweede laag moet dan met een vlakspaan worden opgebracht. Niet meer dan 2 kg/m <sup>2</sup> per laag aanbrengen. De afdichting tijdens en na de verwerking tegen direct zonlicht en tocht beschermen. Bewegingsvoegen zowel als vloer- en wandaansluitingen worden met BCU FugenDichtband overbrugd. Afvoerputjes en waterleidingen worden van BCU Dichtmanschetten voorzien. Het BCU FugenDichtband en de BCU Dichtmanschetten worden in de verse laag gelegd en bij de tweede laag vlovlakig overgestreken of overgespateld en in de dichting/afdichtingslaag ingebonden. Let op een zorgvuldige uitvoering. Gereedschap kann na gebruik direct met water worden gereinigd, vlekken direct verwijderen. Op de volledig droge afdichting worden de tegels direct gelijmd.								
<b>Technische gegevens</b>	<table><tr><td>pottijd</td><td>ca. 60 min bij + 18°C</td></tr><tr><td>verwerkingstemperatuur</td><td>niet onder + 5 °C</td></tr><tr><td>temperatuurbestendigheid</td><td>van - 20°C tot + 80°C</td></tr><tr><td>begaanbaar/droogtijd</td><td>tussen 1<sup>ste</sup> en 2<sup>de</sup> laag ca. 5 uur</td></tr></table> <p>De angegebenen tijden zijn richtwaardes die door invloed van temperatuur, luchtvochtigheid, zon, wind etc. Kunnen veranderen.</p>	pottijd	ca. 60 min bij + 18°C	verwerkingstemperatuur	niet onder + 5 °C	temperatuurbestendigheid	van - 20°C tot + 80°C	begaanbaar/droogtijd	tussen 1 <sup>ste</sup> en 2 <sup>de</sup> laag ca. 5 uur
pottijd	ca. 60 min bij + 18°C								
verwerkingstemperatuur	niet onder + 5 °C								
temperatuurbestendigheid	van - 20°C tot + 80°C								
begaanbaar/droogtijd	tussen 1 <sup>ste</sup> en 2 <sup>de</sup> laag ca. 5 uur								
<b>Materialverbruik</b>	Binnen: 2,0 mm drooge laagdikte = 2,6 kg/m <sup>2</sup> , ten minste 2 lagen Buiten: 2,5 mm drooge laagdikte = 3,3 kg/m <sup>2</sup> , ten minste 3 lagen								

## Productdatablad

### BCU Dichtschlämme 1-K

<b><u>Kleur</u></b>	grijs
<b><u>Mengverhouding</u></b>	20 kg BCU Dichtschlämme 1-K wordt met ca. 5,2 l water vermengd.
<b><u>Opslag</u></b>	Koel en droog bewaren. Gedurende 12 maande houdbaar (in ongeopende verpakking).
<b><u>GISCODE</u></b>	ZP 1- cementaire producten, chromaatarm
<b><u>Opmerking</u></b>	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.
<p>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.</p>	