

BCU 1K/DS Dichtschlämme

Productomschrijving

BCU 1K/DS Dichtschlämme 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.

Toepassingen

BCU 1K/DS Dichtschlämme 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 1K/DS Dichtschlämme voldoet aan de eisen in de vochtigheidsbelastingscategorieën A, A0, B en B0.

Eigenschappen

- vorstbestendig
- geschikt op vloerverwarming
- hoge hechtvastheid
- scheuroverbruggend
- makkelijk te verwerken
- met proefrapport
- niet-waterdoorlatend (getest bij 3 bar)
- hoog elastisch
- bestand tegen veroudering
- spuitbaar
- hydraulisch verhardend
- waterdampdoorlatend

Ondergrond

Geschikte ondergronden voor BCU 1K/DS Dichtschlämme zijn beton, metselwerk (vol gevoegd), cementdekvloeren, oude keramische bekledingen, pleisterwerk (P II, P III), bouwelementen van geextrudeert polystyreen voorzien van mortellag, holle-wandplaten uit lichtbeton, poreuze betonbouwplaten, gipskarton- en gipsvezelplaten.

Eisen aan de ondergrond

De ondergrond moet voldoende droog, vast, draagkrachtig en vormstabiel zijn. Ook moet de ondergrond vrij van stof, vuil, olie, vet, losse delen, lak- en dispersieverf zijn. Scheidings- en sintellagen e.d. op geschikte manier bv. door slijpen, schuren, stralen of frezen verwijderen. Oude wateroplosbare lijmresten, bv. sulfaatlooglijm, moeten volledig worden verwijderd. Oude watervaste lijmresten zoveel mogelijk mechanisch verwijderen. Oude werkvloeren, zoals bv. keramische tegels, grondig reinigen. Grindnesten in beton, alsmede bv. grofporige betonnen ondergronden, met BCU-PL Universal/Reparatormörtel afspatelen.

Gebruiksaanwijzing

BCU 1K/DS Dichtschlämme wordt in een zuivere kuip gevuld. Wij adviseren een mixer met 600 rpm te gebruiken. Het aanbrengen van BCU 1K/DS Dichtschlämme 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/m² 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 vlovakkig 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.

Bauchemie Uplengen GmbH

Appelhorner Kanalweg 29

26670 Uplengen – Remels

www.bauchemie-uplengen.de

PRODUCTDATABLAD

BCU 1K/DS Dichtschlämme

Technische gegevens

Pottijd	ca. 60 minuten bij + 18°C
Verwerkingstemperatuur	niet onder + 5 °C
Temperatuurbestendigheid	van – 20°C tot + 80 °C
Begaanbaar/droogtijd tussen 1ste en 2de laag	ca. 5 uur
Bekleedbaar	binnen en buiten: na ca. 24 uur

De angegevenen tijden zijn richtwaardes die door invloed van temperatuur, luchtvochtigheid, zon, wind etc. kunnen veranderen.

Materialverbruik

vochtheidsbelastingscategorie A0, B 0 en A
ca. 2,6 kg/m² (1,3 kg m² per laag)
2,0 mm drooge laagdikte

vochtigheidsbelastingscategorie B
ca. 3,6 kg/m² (1,8 kg m² per laag)
2,8 mm drooge laagdikte

Kleur

grijs

Mengverhouding

20 kg BCU 1K/DS Dichtschlämme wordt met ca. 5,2 l water vermengd.

Bewaren

Koel en droog bewaren. Gedurende 1 jaar houdbaar (in ongeopende verpakking)

BCU 1K/DS Dichtschlämme 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.