



TECHNISCH INFORMATIEBLAD

KEIM POROSAN® - DICHTUNGSSCHLÄMME

1. PRODUCTOMSCHRIJVING

Mortel op basis van cement, fijn zand en een afdichtingsmiddel.

2. TOEPASSINGSGEBIED

KEIM Porosan-Dichtungsschlämme wordt gebruikt voor het behandelen van verticale bouwdelen zowel binnen als buiten, zowel bij nieuw- als bestaande bouw voor bescherming tegen drukkend grond-, zak- en oppervlaktewater.

3. PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- dampdiffusie open
- zowel te kwasten als te spachtelen
- waterdrukbestendig
- vorstbestendig
- gemakkelijk te verwerken
- goede hechting
- getest volgens de normen

4. VERWERKINGSINSTRUCTIES

De ondergrond voor toepassing van KEIM Porosan-Dichtungsschlämme is KEIM Porosan-Trass-Cementmortel of een andere waterbestendige minerale grondmortel. De ondergrond moet schoon en scheurvrij zijn. De af te dichten oppervlakte moet vrij zijn van scherpe bramen of randen. Beschadigingen of ontbrekende delen repareren. Randen en kanten rond afwerken. De ondergrond goed voorbevochtigen, deze dient matvochtig te zijn. Staand water moet worden vermeden.

Applicatie

KEIM Porosan-Dichtungsschlämme wordt structureel in minimaal twee lagen aangebracht. De eerste laag wordt met de kwast aangebracht. Met name hoeken en gebroken kanten moeten goed worden bedekt. De tweede en eventueel verdere lagen kunnen hetzij worden gesmeerd, hetzij worden gespachteld. Het aanbrengen van de slemlaag dient in ieder geval in 2 lagen te geschieden totdat de minimale einddikte is bereikt. Alle wand- en vloeraansluitingen dienen voor het opbrengen van Porosan-Dichtungsschlämme te worden uitgevoerd in een holle plint met een radius van minstens 4 cm. Om een smeerbare massa te verkrijgen dient de zakinhoud (25 kg) met ca. 6,0 liter schoon water klontvrij te worden gemengd. Voor een spachtelbare massa moet ca. 4,75 liter zuiver water per zak (25 kg) bij het aanmengen worden

gebruikt. Er dient te worden gemengd met een menger met een laag toerental, totdat een homogene massa is ontstaan. Na een rijpingstijd van 3 minuten wordt het materiaal voor gebruik nogmaals goed doorgeroerd. Bij een meerlagige toepassing dient de vorige slemlaag genoeg draagkrachtig te zijn, alvorens de nieuwe laag wordt opgebouwd. De vorige laag moet matvochtig zijn en mag niet doorgedroogd zijn. Verse lagen dienen tegen directe zonbelasting, regen, vorst en tocht te worden beschermd. Reeds opgestijfde KEIM Porosan-Dichtungsschlämme is onbruikbaar.

Advies

Indien op KEIM Porosan-Dichtungsschlämme als additionele vochtbescherming KEIM Indulastic moet worden aangebracht, dienen tenminste 5 dagen droogtijd in acht te worden genomen. Voor de uitvoering van afdichtingswerk is zowel DIN 18195 als ook de richtlijn voor de planning en uitvoering van afdichting van bouwdelen met minerale afdichtings-schlämmen te betrachten.

Verbruik

Belasting noodzakelijk verbruik natte laagdikte:

Bodemvocht+:

Niet drukkend water: 2,5 mm, ca. 5 kg/m²
(voldoet aan ≥ 2 mm droge laagdikte).

Drukkend water: 3,5 mm, ca. 7 kg/m²
(voldoet aan ≥ 3 mm droge laagdikte).

Verwerkingscondities

De omgevings- en ondergrondtemperatuur dient gelijk of > +5 °C te zijn tijdens de applicatie en de droging van de slemmassa. Niet in direct zonlicht werken of op door de zon opgewarmde ondergronden. Niet verwerken bij zeer hoge luchttemperaturen en/of sterke wind. Aangebrachte lagen tegen extreme zonbelasting, wind en regen beschermen. Reeds opgestijfde slemmassa niet meer gebruiken.

Opmerking

In vochtige ruimten (relatieve luchtvochtigheid > 65%) dient de luchtvochtigheid door voorzichtig verwarmen en ventileren zo ver te zakken dat de grondmortel binnen 10 dagen kan uitdrogen.

Reiniging van gereedschap

Direct na gebruik met water reinigen.

5. VERPAKKING

25 kg zak, 42 zakken per pallet.

6. OPSLAG

9 maanden houdbaar mits droog en beschermd opgeslagen.

7. AFVAL

EG- Afvalstoffenbesluit Nr. 17 01 01

Product niet lozen op de riolering. Resten met water laten uitharden en met bouwafval afvoeren. Uitsluitend lege verpakking volgens voorschriften ter recycling aanbieden.

8. VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Gisbau produktcode / Giscode: ZP 1

Cement werkt na contact met water alkalisch. Niet te behandelen oppervlakken (zoals glas, natuursteen, keramiek, hout etc.) door juiste voorzorgsmaatregelen beschermen. Ogen en huid tegen spatten beschermen. Tijdens de arbeid niet eten of drinken. Buiten het bereik van kinderen bewaren.

NB: Het EG-veiligheidsblad in acht nemen.

In geval van twijfel over de ondergrond en/of de verwerking, raadpleeg onze adviseur. De door ons gegeven adviezen en werkmethode worden gegeven in functie van de laatste ontwikkelingen van onze producten. Wij garanderen de kwaliteit van onze producten, maar kunnen geen aansprakelijkheid aanvaarden in verband met de verwerking ervan. Wij leveren uitsluitend volgens de algemene verkoopvoorwaarden [VVVF].

