




KÖSTER Siloxan

Technisch merkblad P 240 010

Datum update: 28-02-2017

Waterafstotende gevelbescherming voor minerale ondergronden

| | |
|---|--|
|  | KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 13 P 240 EN 1504-2: ZA. 1d and ZA. 1e Oppervlakte bescherming product - Impregnering Bescherming tegen infiltratie (1.2) |
| Lineaire krimp | NPD |
| Coefficient warmte expansie | NPD |
| Rastersnede | NPD |
| CO ₂ -doorlaatbaarheid | NPD |
| Waterdamp doorlaatbaarheid | NPD |
| Capillary wateropname en waterdoorlaatbaarheid | w = 0.05 kg/(m ² * h ^{0.5}) |
| Indringvermogen | Classe I |
| Weerstand tegen temperatuurschok | NPD |
| Chemicalien bestendigheid | NPD |
| Gevaarlijke stoffen | NPD |

Afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond: 0.2 – 1.0 l / m².

Voorbeelden:

| | |
|--------------|--------------------------------|
| Vezelcement | 0.05 – 0.15 l / m ² |
| Beton | 0.25 – 0.50 l / m ² |
| Steen | 0.25 – 1.00 l / m ² |
| Pleister | 0.50 – 0.80 l / m ² |
| Poreus beton | 0.50 – 1.00 l / m ² |

Wij adviseren om een testvlak met het materiaal te maken om het verbruik te bepalen en het effect van het product op de ondergrond.

Reiniging apparatuur

Reinig gereedschap direct na gebruik met terpentijn.

Verpakking

P 240 010 10 l Yerrycan

Opslag

In originele gesloten verpakking, 2 jaar. Naleven van opslagvoorschrift voor brandbare stoffen.

Veiligheid

Gebruik handschoenen en bril die oplosmiddel bestendig zijn bij uitvoering.

Bijbehorende producten

KÖSTER Gevelreiniger-Crème

Art.-Nr. P 110 005

Eigenschappen

Onzichtbaar opdrogende gevelimpregnering voor minerale bouwstoffen. Zeer goed geschikt voor stenen en tegels. Zeer hoge indringdiepte ook in laag poreuse bouwstoffen. Op grond van de hoge alkaliteitbestendigheid ook geschikt voor nieuwe minerale ondergronden. Köster Siloxan beschermt het bouwwerk tegen slag en regenwater, is echter waterdampdoorlatend, vorst en dooizoutbestendig.

Technische gegevens

| | |
|------------------------|------------------------------|
| Werkbare stof | Polysiloxan, oplosmiddelvrij |
| Viskositeit | 1,3 mPa.s |
| Verwerkingstemperatuur | 0 – 30 °C |

Toepassingsgebieden

Voor het waterdicht maken van zuigende ondergronden zoals stenen, niet geglazuurd, tegels, kalkzandsteen, pleisters, mortels, natuur en kunststeen.

Ondergrond

Droog of licht vochtig, schoon en scheurvrij tot 0,3 mm, geen onvolkomenheden in de ondergrond.

Verwerking

In twee arbeidsgangen vol en gelijkmatig opbrengen, kwasten, spuiten of drenken. De op te brengen hoeveelheid is voldoende als het overtollige materiaal ca. 15 cm naar beneden uitstroomt. Muren volledig behandelen. Beide lagen toepassen binnen 10 minuten. Beschermen, afplakken van deuren en ramen etc.

Verbruik

0,2 - 1,0 l / m² afhankelijk van de zuiging van de ondergrond

De informatie die in dit merkblad wordt gegeven, is in goed vertrouwen op basis van onze ervaringen en onderzoeksresultaten. Zij is echter niet bindend en pleiten de gebruiker niet vrij van het zelf bepalen welk van de producten op de respectievelijke bouwondergronden en objecten toegepast moeten worden, gebruiker dient dit zelf te controleren. Alle gegeven testgegevens zijn gemiddelde waarden die onder gedefinieerde condities zijn bepaald. Aanpassingen op de technische merkbladen door adviezen van onze buitendienst medewerkers dienen schriftelijk bevestigd te zijn. Van toepassing zijn de geldige normen, merkbladen, wettelijke voorschriften, en de algemeen aanvaarde regels van de techniek. De nauwkeurige en daardoor een effectieve en succesvolle toepassing van onze producten ligt buiten onze controle. De garantie geldt daarom alleen voor de kwaliteit van onze producten in het kader van onze algemene voorwaarden, echter geldt niet voor een succesvolle toepassing. Dit merkblad is technisch gerevisieerd, alle voorgaande versies zijn ongeldig