



KÖSTER Muur impregnering

Technisch merkblad P 200

Datum update: 20-07-2020

Waterafstotende Muur impregnering crème voor minerale ondergronden.

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 13 P 200 EN 1504-2: ZA. 1d and ZA. 1e Oppervlakte bescherming product - Impregnering Bescherming tegen infiltratie (1.2)
Lineaire krimp Coefficient warmte expansie Rastersnede CO ₂ -doorlaatbaarheid Waterdamp doorlaatbaarheid Capillare wateropname en waterdoorlaatbaarheid Indringvermogen Weerstand tegen temperatuurschock Chemicalien bestendigheid Gevaarlijke stoffen	NPD NPD NPD NPD NPD $w = 0.02 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0.5})$ Classe I NPD NPD NPD NPD

Eigenschappen

Zeer hoogwaardige Muur impregnering crème voor tegels, klinkers, natuursteen en minerale stucagen. Op grond van de hoge alkaliteitsbestendigheid ook voor nieuwe minerale ondergronden geschikt. Door de cremige en stevige samenstelling is de verwerkbaarheid met kwast of rol optimaal, waarbij het morsen (verspilling) tot een minimum wordt beperkt. Köster Muur impregnering beschermt gevels tegen slag en regenwater, en is tevens waterdampopen. Köster Gevelimpregneercreme is vorst en dooizout bestendig.

Technische gegevens

Kleur	melkachtig, witte creme, transparant opdrogend
Basis werkbare stof	Polysiloxan, oplosmiddelvrij
Gehalte werkbare stof	25 %
Viscositeit	3000 mPa.s
Verwerkingstemperatuur	5 - 30 °C
Regenvast	na ca. 20 Minuten (20 °C)
Dichtheid	1,0 g / cm ³
Vlampunt	> 100 °C

Toepassingsgebieden

Voor het waterwerend impregneren van zuigende minerale ondergronden, zoals tegels, niet geglaazuurde klinkers, kalkzandsteen, stucagen, mortels en natuursteen.

Ondergrond

Droog of licht vochtig, schoon en vrij van scheurvorming boven de 0,3mm en slechte plekken. Vervuilingen en ophopingen van

zoutuitbloei moeten voor het opbrengen van de crème verwijderd worden. Verflagen en/of andere coatings moeten evenals resten van reinigingsmiddelen volledig verwijderd worden. Scheurvorming en slechte voegen voor het aanbrengen van de crème herstellen. Niet toepasbaar op marmer en geglaazuurde tegels.

Verwerking

In een arbeidsgang gelijkmatig opbrengen. Met kwast of roller danwel airless verspuiten. Niet te impregneren vlakken afdekken zoals ramen, deuren enz. Niet zuigende ondergronden zoals b.v. marmer en geglaazuurde klinkers komen voor impregnering niet in aanmerking. Door toepassing van Köster gevelimpregneringscrème kan het in bepaalde gevallen komen tot een intensivering van de kleuren. Vooraf dan ook een monster opzetten van 1m2.

Verbruik

Ca. 0,1 - 0,25 l / m² afhankelijk van de zuiging van de ondergrond. Gezien het verschil in ondergronden is het precies bepalen van het verbruik alleen af te meten door een proef op te zetten.

Reiniging apparatuur

Direkt na gebruik met water.

Verpakking

P 200 005	5 l Emmer
P 200 015	15 l emmer

Opslag

In origineel gesloten verpakking minstens 1 jaar.

Bijbehorende producten

KÖSTER Saneermortel Grijs	Art.-Nr. M 661 025
KÖSTER Saneermortel 2 Wit	Art.-Nr. M 662 025
KÖSTER Saneermortel Wit - Snel	Art.-Nr. M 663
KÖSTER Saneermortel Wit - Licht	Art.-Nr. M 664 020
KÖSTER Gevelreiniger-Crème	Art.-Nr. P 110 005
KÖSTER Siloxan - Gevelimpregnering	Art.-Nr. P 240 010

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 gereviseerd, alle voorgaande versies zijn ongeldig.