

INJECTION CREAM

Hoogwaardige, oplosmiddelvrije impregneercreme voor horizontale afdichting tegen optrekkend vocht in gemetselde muren



Productomschrijving

Injection Cream is een hoogwaardige, oplosmiddelvrije impregneercreme op basis van silaan met 80% werkzame stof. Injection Cream is gebruiksklaar en kan eenvoudig worden geïnjecteerd met een handmatige injectiespuit of andere injectietechnieken.

Injection Cream heeft een extreem hoge indringdiepte (klasse II: >10mm) en vormt een doeltreffende barrière tegen opstijgend vocht.

Injection Cream heeft geen invloed op de waterdampdoorlaatbaarheid van het metselwerk.

Injection Cream voldoet aan de eisen voor waterabsorptie en alkalibestendigheid volgens NEN-EN 13580:2002 en is ook geschikt voor gebruik als hydrofoob middel op beton.

Toepassing

Injection Cream is geschikt voor het injecteren van poreuze minerale bouwmaterialen zoals baksteen, zandsteen en kalksteen. Kan ook gebruikt worden op ondergronden met een hoog vochtgehalte.

Injection Cream is ook geschikt voor gebruik als hydrofoobeermiddel op beton.

Eigenschappen

- ⊞ Zeer waterafstotend
- ⊞ 100% waterdampdoorlatend
- ⊞ Hoog penetratievermogen
- ⊞ Klaar voor gebruik
- ⊞ Sterk geconcentreerd
- ⊞ Ook toepasbaar bij hoge luchtvochtigheid

Technische gegevens

Geur:	Karakteristiek mild
Kleur:	Wit
Soortelijk gewicht:	0,88 kg/L
pH:	~7
Bevat:	Alkylsilaan en gemodificeerde polysiloxanen

Applicatie omstandigheden

Omgevingstemperatuur:	maximaal 30°C, minimaal 5°C
Ondergrondtemperatuur:	maximaal 30°C, minimaal 5°C
Relatieve vochtigheid:	max. 95% en 3°C boven dauwpunt gedurende aanbrengen en drogen

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding van boorgaten

1. Drill holes 12 mm in diameter at 12 cm intervals along the mortar joint (approx. 8 holes per metre). Drill to a depth of approx. 2 cm before the end of the wall thickness.
2. Remove drill cuttings and dust.

Injectie

1. Injecteer Injection Cream onverdund met behulp van geschikt injectiegereedschap en een spuitmond met geschikte diameter.
2. Vul de boorgaten tot ca. 2 cm van de opening en dicht de boorgaten direct na injectie af met een waterdicht vulmiddel.
3. Verwijder gemorst product onmiddellijk met een vochtige doek.

Droging

Waterbestendig: 2 - 4 uur

Droog: 24 - 48 uur

Verpakking

Emmer van 15 kg.

Verbruik

Verbruik in strekkende meter per kg gebaseerd op 12 mm boorgaten op 12 cm afstand:

Wanddikte 10 cm - verbruik ca. 10 m/kg

Wanddikte 20 cm - verbruik ca. 4 m/kg

Wanddikte 40 cm - verbruik ca. 2 m/kg

Praktische informatie

- ⊞ Niet toepassen wanneer de temperatuur in of de omgeving lager is dan +5°C
- ⊞ Bij toepassing moet het substraat altijd ten minste +3°C boven de dauwpunt temperatuur zijn
- ⊞ Gereedschap reinigen met water

Opslag en houdbaarheid

In originele ongeopende verpakking ten minste 12 maanden houdbaar. Opslaan op een koele, vorstvrije plaats.

Veiligheidsvoorschriften

Vermijd contact met huid en ogen, draag geschikte handschoenen en een veiligheidsbril. Raadpleeg bij twijfel altijd het veiligheidsinformatieblad of onze R&D-afdeling.

Technische ondersteuning

Mavro is ISO 9001 gecertificeerd: jouw garantie voor kwaliteit, op het gebied van producten én advies. Onze technische adviseurs en R&D afdeling staan altijd voor je klaar. We kijken graag met je mee naar je vraagstuk of wens. Helpen je met onze producten óf bedenken de oplossing als deze nog niet bestaat. Bel, mail of kom langs.

Mavro International, Heksekamp 1, 5301 LX Zaltbommel

T. +31 418 680 680

E. info@mavro-int.com

W. www.mavro-int.com

Disclaimer

Dit productinformatieblad is bedoeld als handleiding voor het gebruik van het product en is opgesteld aan de hand van de laatste ontwikkeling en techniek. Omdat toepassing, verwerking en gebruiksomstandigheden buiten onze invloed liggen kan aan dit productinformatieblad geen rechten worden ontleend. Mavro International wijst alle aansprakelijkheid betreffende garantie en verkeerde toepassing en eventuele schade en gevolgschade nadrukkelijk af. De gebruiker blijft te allen tijde verantwoordelijk betreffende applicatie, productkeuze, toepassing en resultaat.

Uitgave: Januari 2022

Bij deze uitgave komen alle eerdere uitgaven te vervallen.

Artikelnummer: 54050