

INJECTION CREAM

Hochwertige lösungsmittelfreie Imprägniercreme zur horizontalen Abdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit im Mauerwerk



Produktbezeichnung

Injection Cream ist eine hochwertige, lösungsmittelfreie Imprägniercreme auf Silanbasis mit 80% Wirkstoffgehalt. Injection Cream ist gebrauchsfertig und kann leicht mit einer Handspritze oder anderen Injektionstechniken injiziert werden. Injection Cream hat eine extrem hohe Eindringtiefe (Klasse II: >10mm) und bildet eine wirksame Barriere gegen aufsteigende Feuchtigkeit.

Injection Cream hat keinen Einfluss auf die Wasserdampfdurchlässigkeit des Mauerwerkes.

Injection Cream erfüllt die Anforderungen an Wasseraufnahme und Alkalibeständigkeit gemäß NEN-EN 13580:2002 und eignet sich auch als Hydrophobierungsmittel für Beton.

Anwendung

Injection Cream eignet sich zum Injizieren von porösen mineralischen Baustoffen wie Ziegel, Sand- und Kalkstein. Kann auch auf Substraten mit hohem Feuchtigkeitsgehalt verwendet werden.

Injection Cream eignet sich auch für die Anwendung als Hydrophobierungsmittel auf Beton.

Features

- Hochgradig wasserabweisend
- 100% wasserdampfdurchlässig
- Hohes Durchdringungsvermögen
- Bereit für den Einsatz
- Hochgradig konzentriert
- Auch bei hoher Luftfeuchtigkeit einsetzbar

Technische daten

Farbe:	Weiß
Geruch:	Charakteristisch mild
Spezifisches Gewicht:	ca. 0,88 kg/Liter
Enthält:	Alkylsilan und modifiziertes Polysiloxan

Einsatzbedingungen

Umgebungstemperatur:	max. 30°C, minimal 5°C
Bedruckstofftemperatur:	max. 30°C, minimal 5°C
Relative Luftfeuchtigkeit:	max. 95% und 3°C über Taupunkt während der Verarbeitung und Trocknung

Benutzerhandbuch

Vorbereitung der Bohrlöcher

1. Bohren Sie Löcher mit einem Durchmesser von 12 mm im Abstand von 12 cm entlang der Mörtelschicht (ca. 8 Löcher pro Meter). Bohren Sie bis zu einer Tiefe von ca. 2 cm vor dem Ende der Wandstärke.
2. Entfernen Sie Bohrspäne und Staub.

Einspritzen

3. Injection Cream unverdünnt mit geeigneten Injektionswerkzeugen und einer Düse mit geeignetem Durchmesser einspritzen.
4. Füllen Sie die Bohrlöcher bis zu einem Abstand von ca. 2 cm von der Öffnung und verschließen Sie die Bohrlöcher sofort nach der Injektion mit einem wasserfesten Füllmittel.

5. Verschüttetes Produkt sofort mit einem feuchten Tuch entfernen.

Trocknung

Wasserdicht:	2 - 4 Stunden
Trocken:	24 - 48 Stunden

Verpackung

15 kg Eimer

Theoretischer verbrauch

Verbrauch in laufenden Metern pro kg auf der Grundlage von Bohrungen von 12 mm mit einem Abstand von 12 cm:

Wandstärke 10 cm - Verbrauch ca. 10 m/kg

Wandstärke 20 cm - Verbrauch ca. 4 m/kg

Wandstärke 40 cm - Verbrauch ca. 2 m/kg

Praktische informationen

- Nicht verdünnen oder mit anderen Produkten mischen.
- Kann für einige Tage eine leichte Farbveränderung auf der Oberfläche verursachen.
- Nicht auf frisches Fugenmaterial, Porenbeton oder Ton auftragen.
- Berücksichtigen Sie den höheren Verbrauch im Falle von Hohlräumen.

Lagerung und haltbarkeit

In der ungeöffneten Originalverpackung mindestens 12 Monate lagerfähig. An einem kühlen, frostfreien Ort aufbewahren.

Sicherheitsvorschriften

Vermeiden Sie Haut- und Augenkontakt, tragen Sie Handschuhe und eine Schutzbrille. Im Zweifelsfall immer das Sicherheitsdatenblatt oder unsere F&E-Abteilung konsultieren.



Technische unterstützung

Mavro ist ISO 9001-zertifiziert: Ihre Garantie für Qualität, sowohl bei den Produkten als auch bei der Beratung. Unsere technischen Berater und unsere F&E-Abteilung stehen Ihnen jederzeit zur Verfügung. Wir sind gerne bereit, Ihr Problem oder Ihren Wunsch mit Ihnen zu besprechen. Wir helfen Ihnen mit unseren Produkten oder denken uns eine Lösung aus, wenn es sie noch nicht gibt. Rufen Sie an, schicken Sie eine E-Mail oder kommen Sie vorbei.

Mavro International, Heksekamp 1, 5301 LX Zaltbommel

T. +31 418 680 680

E. info@mavro-int.com

W. www.mavro-int.com

Haftungsausschluss

Dieses Produktdatenblatt ist als Leitfaden für die Verwendung des Produkts gedacht und wurde auf der Grundlage der neuesten Entwicklungen und Techniken erstellt. Da Anwendung, Verarbeitung und Einsatzbedingungen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten liegen, können aus diesem Produktinformationsblatt keine Rechte abgeleitet werden. Mavro International lehnt ausdrücklich jede Haftung für Gewährleistung und fehlerhafte Anwendung, sowie für Schäden und Folgeschäden ab. Der Anwender bleibt zu jeder Zeit verantwortlich für die Anwendung, die Auswahl des Produktes, die Anwendung und das Ergebnis.

Ausgabe: Januar 2022
Mit dieser Ausgabe verfallen alle vorherigen Ausgaben.

Artikel-Nummer: 54050