



SAKRET Injektionscreme

Lösemittelfreie Spezialcreme gegen aufsteigende Mauerwerksfeuchtigkeit (Horizontalsperre)

| | | |
|-------------------------|--|-------------------|
| Anwendung | <p>SAKRET Injektionscreme:</p> <ul style="list-style-type: none"> als Injektionsmittel zur Beseitigung aufsteigender Feuchtigkeit in Gebäudemauerwerken verwendet. Das Einbringen der Creme in das Mauerwerk bzw. die Mörtelfugen erfolgt drucklos über waagerechte kurze Bohrlöcher. SAKRET Injektionscreme verbreitet sich kapillar im Mauerwerk und bildet eine dauerhafte Horizontalsperre. bei hohen Durchfeuchtungsgraden anwendbar besonders für Sichtmauerwerksflächen (Ziegel, Natursteine) besonders geeignet für hohlräumiges, zerklüftetes, großporiges und mehrschaliges Mauerwerk für bewohnte Bereiche geeignet | |
| Eignung | <ul style="list-style-type: none"> Innen und Außen Wand | |
| Eigenschaften | <ul style="list-style-type: none"> Lösemittelfrei Verarbeitungsfertig Wirkstoffgehalt 80% hervorragendes Durchdringungsvermögen optimiert für drucklose Injektion waagerechte, kurze Bohrlöcher, einreihig keine aufwendige Injektionstechnik und Packer erforderlich einmalige Befüllung der Bohrlöcher Diffusionsfähigkeit des Substrates bleibt erhalten kein Gefahrstoff und Gefahrgut restlose Entleerung möglich WTA geprüft | |
| Materialbasis | Alkylalkoxysilane und -siloxane als cremeartige Emulsion | |
| Technische Daten | Bohrlochdurchmesser | 12 mm |
| | Bohrlochabstand | 10-12 cm |
| | Verarbeitung / Umgebungstemperatur | +5 °C bis + 30 °C |
| Verarbeitung | <p>SAKRET Injektionscreme wird über Bohrlöcher in das Mauerwerk, besser in die Lagerfuge injiziert.</p> <p>Die Bohrlöcher werden waagerecht, außen 30 cm über Oberkante Gelände oder innen in Fußbodenhöhe angebracht.</p> <p>Der dem Bohrlochdurchmesser angepasste Injektionsapparat wird so weit wie möglich in das Bohrloch eingeführt. Durch langsames Auspressen bei gleichzeitigem Herausziehen des Injektionsapparates soll eine vollständige Befüllung der Bohrlöcher erreicht werden.</p> <p>Nach der Injektion sind die Bohrlöcher mit baustoffverträglichen Materialien zu verschließen. Als flankierende Maßnahme empfiehlt sich eine beidseitige vertikale Flächenabdichtung bis ca. 30 cm über und unter die Bohrlochebene mit SAKRET Dichtschlämme DS.</p> <p>In Abhängigkeit von der vorgefundenen Belastung des Mauerwerks und den Anforderungen an die Raumnutzung sind die genannten Materialien mit Produkten aus dem SAKRET Sanierputzprogramm zu kombinieren.</p> | |



SAKRET Injektionscreme

Hinweis

WTA-Merkblatt 4-4-04, (Mauerwerksinjektion gegen kapillare Feuchtigkeit) Abschnitt 4.2.4 beachten.
Objekt- und Verarbeitungstemperatur nicht unter +5°C und über 30°C!
Reinigung der Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Materialverbrauch

Bei einem Bohrlochdurchmesser von 12 mm, einem Bohrlochabstand von 10 - 12 cm und einer Bohrlochtiefe von Wandstärke minus 2-5 cm ergibt sich folgender Verbrauch pro je Meter Wand (10 Bohrungen/Wandstärke minus 2 cm):

| Wandstärke in cm | Verbrauch * |
|------------------|-------------|
| 10,0 | ca. 145 ml |
| 11,5 | ca. 170 ml |
| 24,0 | ca. 400 ml |
| 36,0 | ca. 620 ml |
| 48,0 | ca. 840 ml |

(* inklusive 10% Sicherheitszuschlag)

Lieferform

- In Kartuschen mit 310 ml
- 24 Stück pro Karton

Lagerung

- Gebinde frostfrei, jedoch nicht über + 30°C dicht verschlossen aufbewahren.
- Lagerfähigkeit 12 Monate.

Hinweise

Voraussetzung für die Bildung einer optimalen hydrophobierenden Wirkung ist eine ausreichende Injektionsmenge. SAKRET Injektionscreme verbreitet sich im Mauerwerk und reagiert dort unter Abspaltung von Ethanol zum eigentlichen hydrophoben Wirkstoff, dem Siliconharz. Dieser kleidet die Poren und Kapillaren des Substrates aus und beeinträchtigt somit die Diffusionsfähigkeit des Baustoffes nicht.

Die Dauer der Ausbreitung von SAKRET Injektionscreme in die Kapillarräume des Mauerwerksbaustoffes hängt von folgenden Faktoren mehr oder weniger stark ab:

- Art der Mauerwerksbaustoffe
- Durchfeuchtungsgrad des Mauerwerks
- Objekttemperatur (Mauerwerk)
- Umgebungs- und Raumtemperatur
- Luftfeuchtigkeit
- Luftbewegung (Lüftungsverhalten)

Der Prozess wird durch diese Bedingungen beeinflusst (verlangsamt oder beschleunigt) und kann bis zu mehrere Monate andauern. Eine Beurteilung der Wirksamkeit kann daher nach frühestens einem Jahr getroffen werden.

Achtung!

Enthält Chlormethylisothiazolinon und Methylisothiazolinon (3:1).

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke, die geltende Merkblätter sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit.