

RUBERSTEIN® Creme Inject

Anwendung zur Beseitigung aufsteigender Feuchtigkeit in Gebäudemauerwerken

Das Einbringen der Creme in das Mauerwerk bzw. die Mörtelfugen erfolgt in der Regel drucklos in vorbereitete Bohrlöcher mit einem Durchmesser von 12 mm. Die Anordnung der Bohrungen erfolgt einreihig nach WTA-Merkblatt 4-4-04/D

Injektions-Verfahren:

Die Bohrlöcher werden mittels Kartuschenpistole verfüllt.

Um eine vollständige Durchdringung mit Injektionsmittel sicherzustellen, in Abständen von 10 – 12,5 cm horizontal einreihig Bohrlöcher mit einem Durchmesser von 12 mm setzen.

Die gewählte Bohrtiefe sollte bis auf ca. 2 – 5 cm an die Mauerwerksdicke heranreichen. Anschließend die Bohrlöcher reinigen, z. B. durch Ausblasen.

Der Verfüllschlauch wird so weit wie möglich in das Bohrloch eingeführt. Durch langsames Pressen und gleichzeitigem Herausziehen des Schlauches soll eine vollständige Befüllung der Bohrlöcher erreicht werden.

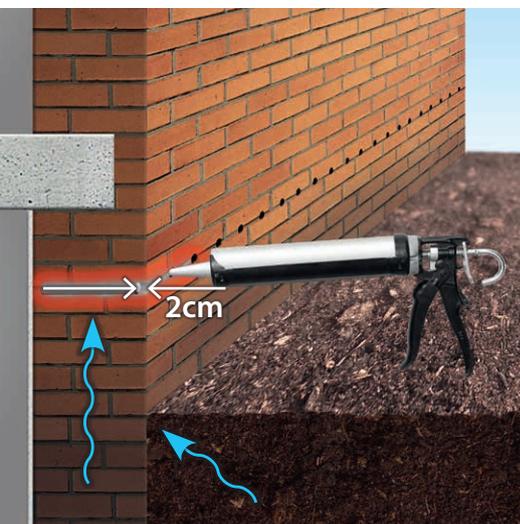
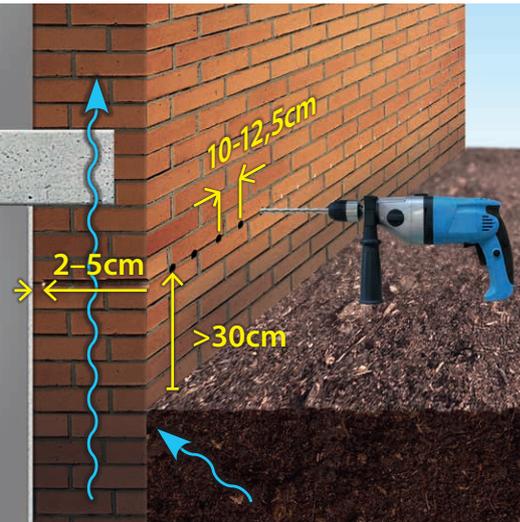
Die hydrophobierenden Wirkstoffe diffundieren ins Mauerwerk und bilden eine geschlossene kapillarbrechende Zone. Zeitlich abhängig von den Klimaverhältnissen verflüssigt sich dabei die Creme.

Die letzten 2 cm der Bohrung werden nicht aufgefüllt sondern müssen umgehend mit Mörtel verschlossen werden um eine Ausbreitung im Mauerwerk zu garantieren.

Die Dauer der Ausbreitung von Ruberstein® Creme Inject in die Kapillarräume des Mauerwerksbaustoffes hängt von folgenden Faktoren stark bis weniger stark ab:

- Art der Mauerwerksbaustoffe
- Durchfeuchtungsgrad des Mauerwerks
- Objekttemperatur (Mauerwerk)
- Umgebungs- / Raumtemperatur
- Luftfeuchtigkeit
- Luftbewegungen (Lüftungsverhalten)

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



Eigenschaften:

- Verarbeitungsfertig
- Lösemittelfrei
- Restlose Entleerung möglich
- Geringer Materialverbrauch
Der Verbrauch liegt bei einer Wandstärke von 36 cm bei ca. 500 ml (8,3 Löcher / Laufmeter Wand)
- Wirkstoffgehalt 80%

- Kein Gefahrstoff- und Gefahrgut
- Für bewohnte Bereiche geeignet
- Für hohe Durchfeuchtungsgrade geeignet
- Besonders geeignet für hohlräumiges, zerklüftetes und mehrschaliges Mauerwerk, da kein unkontrolliertes Abfließen

- Diffusionsfähigkeit des Substrates bleibt erhalten
- Hervorragendes Durchdringungsvermögen
- Optimiert für drucklose Injektion
- Einmalige Befüllung der Bohrlöcher
- Keine aufwendige Injektionstechnik und Packer erforderlich



Rubersteinwerk GmbH
Michelner Straße 7-9 • 09350 Lichtenstein/Sachsen
www.ruberstein.de • info@ruberstein.de
Tel. +49(0)37204/635-0 • Fax +49(0)37204/635-21

