

Horizontal Sperre Injektionscreme

VOC-freie Injektionscreme auf Silan/Siloxan-Basis · nachträgliche Horizontal Sperre gegen aufsteigende Feuchtigkeit · WTA-zertifiziert

 Bohrlochinjektion · Kartuschenpresse Verarbeitung	 Ø 12 mm · Abstand 12,5 cm Bohrlöcher	 unverdünnt direkt anwenden	 +5 bis +25 °C Lagerung	 VOC-frei Silan/Siloxan-Creme (ca. 80 %)
--	---	---	---	--

WTA-zertifiziert nach WTA-Merkblatt 4-4-04D (bis 95 % Durchfeuchtungsgrad). Drucklose Bohrlochinjektion; unverdünnt anwenden.

CAIRCON Horizontal Sperre Injektionscreme (CAIRCON Cream) ist ein cremeartiges, VOC-freies Imprägniermittel auf Basis von Alkylalkoxysilanen. Es wurde speziell für die Mauerwerkstrockenlegung mittels druckloser Bohrlochinjektion entwickelt und bietet dauerhaften Schutz saugender, mineralischer Baustoffe vor Feuchtigkeit. Zusätzlich beugt es Ausblühungen, Frostschäden und dem Befall durch Mikroorganismen vor.

WICHTIG – KONTAKT MIT BESCHICHTUNGEN VERMEIDEN: CAIRCON Cream darf keinesfalls mit Bitumen bzw. bitumenähnlichen Isolierungen oder mit kunstharz-/acrylatbasierten Beschichtungen (z. B. Betonfarbe) in Kontakt kommen – sonst kann es zur irreversiblen An-/Ablösung der Beschichtungen kommen. Bei Kontakt sofort mit viel kaltem Leitungswasser rückstandslos entfernen.

1 · ANWENDUNGSBEREICH

1	Geeignete Untergründe Alle mineralischen und alkalischen, ausreichend saugfähigen Untergründe: Mörtel, Putz, Porenbeton, Beton, Kalksandstein, Naturstein, industriegefertigte Ziegel und Klinker.
2	Nicht geeignet Baustoffe mit keiner oder sehr geringer Aufnahmefähigkeit wie Belgischer Hartstein (Arduin), dichter/polierter Marmor und Granit.

2 · VERARBEITUNG (BOHRLOCHINJEKTION)

3	Bohrlöcher setzen Waagrecht in die Mauerfuge bohren (Ø ca. 12 mm, Abstand ca. 12,5 cm, in einer Reihe). Bohrlochtiefe = Mauerdicke abzüglich ca. 3 cm Sicherheitsabstand. Bohrlöcher vor der Injektion mit Druckluft von Bohrmehl befreien.
4	Injizieren CAIRCON Cream unverdünnt und drucklos mit Kartuschen-/Schlauchbeutelpresse und Injektionskanüle einbringen. Vollständig und luftblasenfrei füllen – vom Bohrlochgrund beginnend, durch langsames, gleichmäßiges Herausziehen der Kanüle. Cremereste auf der Oberfläche mit saugfähigem Tuch abwischen.
5	Verschließen Bohrlöcher nach der Injektion mit Schnellzement äußerlich verschließen, damit die Creme nicht herausläuft oder verunreinigt wird.

LAGERUNG & HALTBARKEIT PRÜFEN: Gebinde vor direkter Sonneneinstrahlung schützen, kühl (aber frostfrei) und dunkel bei +5 bis +25 °C lagern und nach dem ersten Öffnen zügig aufbrauchen. Nach Ablauf des Mindesthaltbarkeitsdatums vor Verwendung zwingend auf Bakterien- und Pilzbefall prüfen.

KENNWERTE

ca. 80 % WIRKSTOFF	VOC-frei 0 % VOC	ca. 0,9 g/cm³ DICHTe (20 °C)
------------------------------	----------------------------	---

Angaben sind Richtwerte und nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt.

WTA-zertifiziert nach WTA-Merkblatt 4-4-04D (bis 95 % Durchfeuchtung).

PRODUKTDATEN (RICHTWERTE)

Zusammensetzung	hochviskose Silan/Siloxan-Creme (Alkylalkoxysilane)
------------------------	---

Aussehen	weiß, cremig-pastös
Konzentration	ca. 80 %
VOC-Gehalt	VOC-frei
Dichte (20 °C)	ca. 0,9 g/cm³
Verpackung	Schlauchbeutel
Zertifizierung	WTA-zertifiziert nach WTA-Merkblatt 4-4-04D (bis 95 % Durchfeuchtungsgrad)
Lagerung	+5 bis +25 °C, kühl, frostfrei, dunkel; MHD je nach Gebindeform

Alle Angaben sind unverbindliche Richtwerte und abhängig von Untergrund, Werkzeug und Umgebungsbedingungen – keine zugesicherten Eigenschaften.

EMPFOHLENE ZUSATZPRODUKTE

Ähnliche Produkte	Mauer Imprägnierung · Steinimprägnierung
--------------------------	---

SICHERHEIT & ENTSORGUNG

Kennzeichnung	im Original ist KEIN Sicherheits-/Kennzeichnungsblock enthalten (keine Piktogramme, kein Signalwort, keine H-/P-Sätze). VOC-freie Silan/Siloxan-Creme (siehe open_points).
Schutzmaßnahmen (empfohlen)	Schutzhandschuhe tragen, Haut- und Augenkontakt vermeiden und für gute Belüftung sorgen.
P102 (empfohlen)	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Umwelt & Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde/Schlauchbeutel zum Recycling; Reste gemäß örtlichen Vorschriften. Nicht in die Kanalisation. Abfallschlüssel anhand SDB festlegen.
Verbindliche Quelle	Etikett und Sicherheitsdatenblatt CAIRCON Horizontalsperre Injektionscreme. Notruf: Giftinformationszentrum Erfurt, 24 h: +49 361 730730.