

Secco Horizontalsperre-Sticks

Mit wasserabweisendem Wirkstoff getränkte Faserstäbchen



Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff

Die mit auf Silan-/Siloxanbasis getränkten Sticks sind zum nachträglichen Einbau von Horizontalsperren gegen kapillar aufsteigende Feuchtigkeit in Mauerwerken, Mörtel- und Betonbauteilen sowie bei allen mineralischen Baustoffen (außer Porenbeton) in Kombination mit Capatect Sanierputzsystem z.B. Capatect Sperrputz geeignet.

Verwendungszweck / Eigenschaften

- Das in den Secco Horizontalsperre-Sticks enthaltene wasserabweisende Material (auf Silan-/Siloxanbasis) durchdringt das Mauerwerk und bildet eine wirksame Barriere zum Schutz vor aufsteigender Feuchtigkeit.
- Lösemittelfrei
- Diffusionsoffen (keine Beeinträchtigung der Wasserdampfdurchlässigkeit)
- Kein zusätzliches Montagewerkzeug notwendig
- Sehr einfache und rasche Anwendung
- Einfache und sichere Verbrauchsmengenberechnung
- Exakt zu dosieren

Technische Daten

Farbton: weiß

Abmessungen/Form: Länge: = 180 mm / Durchmesser = 12 mm

Lagerung

Flach liegend, kühl und trocken lagern. Mindestens haltbar bis: Siehe Seitenaufdruck auf Verpackung. Sticks in bereits geöffnetem Gebinde sind in gut wiederverschlossener Verpackung maximal noch 2 bis 3 Tage verwendbar.

Verpackung / Gebindegrößen

1 Packung = 10 Stäbchen zu je 18 cm Länge.



Verarbeitung

Verarbeitung

Die Voruntersuchungen, Planung und Ausführung ist zu beachten. Mit Feuchtigkeit- und mauerschädigenden Salzen belasteter Putz ist vor bzw. nach dem Einbau der Horizontalsperre zu entfernen und mit Capatect Sperrputz zu ersetzen. Die Anordnung der Horizontalsperre ist so zu wählen, dass ein "Überwandern" durch eindringende und aufsteigende Feuchte ausgeschlossen werden kann. Ist die Lage der Horizontalsperre festgelegt, werden mit einem Ø 12 mm Steinbohrer die Bohrlöcher waagrecht in einem Abstand von 10 cm gebohrt. Das Bohrloch endet 4 cm vor der Wandrückseite. Anschließend werden die Bohrlöcher von losen Partikeln befreit und mit Druckluft (empfehlung Iso-Bar Ausblaspumpe) gründlich gereinigt. Nun erst wird die Verpackung geöffnet und die Horizontalsperre-Sticks unter Berücksichtigung der Hinweise zum Arbeitsschutz einzeln entnommen und jeweils bis zum Ende in das Bohrloch eingeführt. Reicht die Sticklänge nicht aus, so wird ein weiteres Stäbchen, welches mit dem Cutter-Messer auf die erforderliche Länge gekürzt werden kann, direkt bis zum vorherigen Stäbchen eingeführt. Das Stäbchen endet 4 cm vor der Wandoberfläche im Bohrloch. Die gesamte Sticklänge darf um maximal 8 cm kürzer sein, als die Gesamtwandstärke. Um unkontrolliertes Verflüchtigen des Wirkstoffs zu verhindern, sind unmittelbar nach dem Einbringen der Sticks die Bohrlöcher mit Capatect Sperrputz zu verschließen.

Mindestverarbeitungstemperatur

Verarbeitung wird erst bei Temperaturen ab + 40° C kritisch.

Verbrauch

Der exakte Verbrauch muss objektbezogen ermittelt werden.

Als Orientierungshilfe dient: Gesamtwandstärke minus 8 cm x Anzahl der Bohrlöcher.

Wandstärke (cm)	Anzahl Secco Horizontalsperre-Sticks pro laufmeter Wand / Laufmeter pro Packung) (Stück
12 cm	ca. 2,2 ST oder 4,5 lfm. pro Packung
18 cm	ca. 5,5 ST oder 1,8 lfm. pro Packung
24 cm	ca. 9,0 ST oder 1,1 lfm. pro Packung
36 cm	ca. 15,5 ST oder 0,65 lfm. pro Packung
48 cm	ca. 22,2 ST oder 0,45 lfm. pro Packung

Werkzeuge

- Hammerbohrmaschine
- Ø12 mm Steinbohrer
- Iso-Bar Ausblaspumpe
- Cutter-Messer
- Maßstab und Stift

Werkzeugreinigung

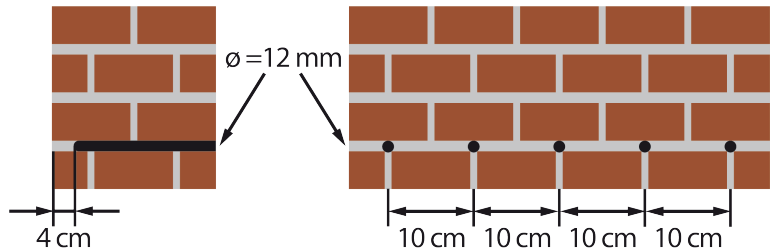
Reinigung der Werkzeuge und Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Hinweise

Dieses Merkblatt berät unverbindlich ohne Gewährübernahme. Die angeführten Verarbeitungshinweise sind den jeweiligen Gegebenheiten anzupassen. Der Verarbeiter ist verpflichtet die Eignung und Anwendungsmöglichkeiten durch Eigenversuche zu prüfen, um Fehlschläge zu vermeiden, für die wir keine Haftung übernehmen.

Besondere Hinweise

Um das unkontrollierte Verflüchtigen des Wirkstoffs zu verhindern, ist die Verpackung erst dann zu öffnen, wenn sämtliche Vorarbeiten ausgeführt wurden.



Chemikalienrechtliche Bestimmungen

Hinweise

Sofern es sich um ein kennzeichnungspflichtiges Produkt handelt, beachten Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt auf unserer Website und die Hinweise auf dem Gebinde-Etikett.

Technische Information: Secco Horizontalsperre-Sticks, Stand: 07 / 2024

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Stands der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen werden wir durch den Inhalt unserer technischen Information nicht verpflichtet. Sie entbindet den Käufer / Anwender also nicht davon, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage / neuen PDF-Version verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

Technische Beratung

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.