

Technisches Merkblatt

Secco

Horizontalsperren-Sticks



Gefurchte Faserstäbchen mit stark wasserabweisendem Material

Einsatzgebiete:

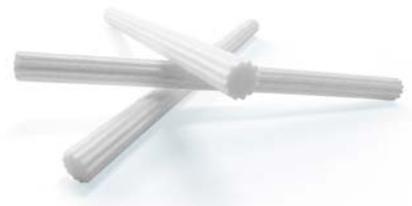
- nachträgliche chemische Horizontalsperre gegen kapillar aufsteigende Feuchtigkeit in Mauerwerken, Mörtel- und Betonbauteilen
- bei allen mineralischen Baustoffen - außer Porenbeton - einsetzbar

Eigenschaften / Wirkweise:

- das in den Secco Horizontalsperren-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 schnelle Anwendung
- einfache und sichere Verbrauchsmengenberechnung
- exakt zu dosieren

Technische Daten:

Farbe:	weiß
Abmessungen / Form:	Länge: 180 mm Durchmesser: 12 mm
Verarbeitungstemperatur:	Verarbeitung wird erst bei Temperaturen ab 40 °C kritisch



Verarbeitung:

Wichtig: Die Verpackung erst öffnen, wenn sämtliche Vorarbeiten ausgeführt wurden, um das unkontrollierte Verflüchtigen des Wirkstoffs zu verhindern!

Die Anordnung der Horizontalsperre ist so zu wählen, dass ein „Überspringen“ durch eindringende und aufsteigende Feuchte (auch durch Spritzwasser im Außenbereich) ausgeschlossen wird. Liegt die Horizontalsperre über dem Fußbodenniveau (innen), so sollte die darunter liegende Wandinnenoberfläche zusätzlich mit Secco Sperrputz abgedichtet werden.

Ist die Lage der Horizontalsperre festgelegt, werden mit einem 12 mm Bohraufsatz im Achsabstand von 120 mm Bohrlöcher in die Mörtelfuge der Innenwand gebohrt – Bohrer auf „Hammerbohrung“ stellen. Das Bohrloch endet maximal 50 mm vor der Wandrückseite (d. h. der Abstand „Wandrückseite“ bis „Ende Bohrloch“ darf 50 mm nicht überschreiten). Anschließend werden lose Partikel und Bohrstaub aus dem Bohrloch entfernt.

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach bestem Wissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.



Horizontalsperren-Sticks

Nun erst wird die Verpackung geöffnet und die Secco Horizontalsperren-Sticks unter Berücksichtigung der Hinweise zum Arbeitsschutz einzeln entnommen und jeweils bis zum Ende in das Bohrloch eingeführt. Reicht die Länge eines Secco Horizontalsperren-Sticks nicht aus, so wird ein weiteres Stäbchen, welches mit einem Cutter auf die erforderliche Länge gekürzt werden kann, direkt bis zum vorherigen Stäbchen eingeführt. Das Stäbchen endet nicht flächenbündig mit der Wandvorderseite, sondern tritt um maximal 50 mm zurück. Anschließend wird das restliche Bohrloch mit einem Mörtelpfropfen verschlossen (z. B. mit Secco Sperrputz).

Die Gesamtstäbchenlänge darf somit das Maß „Gesamtwandstärke \cdot 100 mm“ nicht unterschreiten.

Verbrauch / Ergiebigkeit:

Der exakte Verbrauch muss objektbezogen ermittelt werden. Als Orientierungshilfe dient die folgende Tabelle; Grundlage: Stäbchen enden jeweils 50 mm vor Wandrück- bzw. vorderseite:

Wandstärke d [cm]	Anzahl Secco Horizontalsperren-Sticks [pro laufendem Meter Wand]
11,5	ca. 1
17,5	ca. 4
24	ca. 7
36,5	ca. 12
40	ca. 14

Arbeitsschutz:

Bei Verarbeitung Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Augenschutz, Gesichtsschutz tragen. Bei Berührung mit der Haut: Mit viel Wasser / Seife waschen.

Weitere Informationen: siehe EG-Sicherheitsdatenblatt.

Lagerung / Lagerfähigkeit:

Flach liegend, kühl und trocken lagern. 1 Jahr in ungeöffneter Verpackung lagerfähig. Bereits geöffnete Verpackung: In gut wiederverschlossener Verpackung sind die Secco Horizontalsperren-Sticks **maximal** noch 2 – 3 Tage verwendbar.

Gebinde:

180 mm-Stäbchen, Durchmesser 12 mm
(10 Stäbchen je Packung)

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach bestem Wissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.