



# DrySticks 7103



## Werkstoff

### Art des Werkstoffes:

Hochwertige Faserstäbchen mit stark wasserabweisendem Material auf Silan-Siloxanbasis.

### Anwendungsbereich:

CONPART DrySticks 7103 eignen sich als nachträglich, chemische Horizontalsperre gegen kapillar aufsteigende Feuchtigkeit, innen und außen. Einsetzbar in Mauerwerk, Mauermörtel und Betonbauteilen, ausgenommen Porenbeton. CONPART DrySticks 7103 durchdringen erfolgreich Mauerwerk und bilden dabei dauerhaft eine wirksame Barriere gegen Feuchtigkeit.

### Eigenschaften:

- lösemittelfrei
- innen und außen
- diffusionsoffen (keine Beeinträchtigung der Wasserdampfdurchlässigkeit)
- sehr einfache und schnelle Anwendung
- einfache und sichere Verbrauchsmengenberechnung
- nachträgliche chem. Horizontalsperre
- exakt zu dosieren
- kein weiteres Montagewerkzeug notwendig

### Bindemittelbasis:

Silan- Siloxanbasis

### Farbton:

weiß

### Abmessung:

Länge 180 mm  
Durchmesser 12 mm

### Viskosität:

fest

### Verarbeitungstemperatur:

Verarbeitung wird erst bei Temperaturen ab +40 °C kritisch

## Beschichtungstechnische Eigenschaften

### Verarbeitung:

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 Wandinnenfläche zusätzlich mit CONPART DuoSpachtel 7105 abgedichtet werden. Ist die Lage der Horizontalsperre festgelegt, werden mit einem 12 mm Bohraufsatz im Abstand 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 lose Partikel und Bohrstaub aus dem Bohrloch entfernen. Nun wird die Verpackung geöffnet und CONPART DrySticks 7103, unter Berücksichtigung der Hinweise zum Arbeitsschutz, einzeln entnommen und jeweils bis zum Ende in das Bohrloch eingeführt. Reicht die Länge eines CONPART DrySticks 7103 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 Bohrloch mit CONPART DuoSpachtel 7105 verschlossen. Die Gesamtstäbchenlänge darf somit nicht das Maß „Gesamtstärke /,100 mm“ nicht unterschreiten.

### Verbrauch:

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 Stück/m
11,5	ca. 1
17,5	ca. 4
24,0	ca. 7
36,5	ca. 12
40,0	ca. 14

## Allgemeines

### Verarbeitungstemperatur:

Mindestens +5 °C für Luft und Untergrund während der Verarbeitung.

### Lagerung:

Flach liegend, kühl und trocken lagern. Mindestens haltbar bis: siehe Seitenaufdruck auf der Verpackung. Bereits geöffnete Verpackung: In gut wiederverschlossener Verpackung sind maximal 2 - 3 Tage verwendbar.

### Verpackung:

PE Verpackung 10 Stück  
12 x 180 mm

### Sicherheitshinweis:

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs des Produktes ist zu vermeiden. Verursacht schwere Hautreizungen. Nach Gebrauch: Hände gründlich waschen. Schutzhandschuhe tragen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Sonderbehandlung (siehe ergänzende Erste-Hilfe-Anleitung im Sicherheitsdatenblatt) Bei Hautreizungen: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

### Enthält:

n-Propyltriethoxysilan; n-Octyltriethoxysilan

### Entsorgung:

Entsorgung gemäß EG-Sicherheitsdatenblatt.

Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und anderer Einflussfaktoren kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht entnommen werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.