
Getränkte Sperr-Sticks gegen kapillar aufsteigende Feuchtigkeit.

Einsatzgebiete:

Eignet sich zur Herstellung von nachträglichen chemischen Horizontalsperren gegen kapillar aufsteigende Feuchtigkeit in allen mineralischen Baustoffen (wie z.B. Ziegel- und Natursteinmauerwerk sowie in Mörtel- und Betonbauteilen) nicht in Gips oder Anhydrit unabhängig vom Durchfeuchtungsgrad der Baustoffe.

Eigenschaften:

- Produkt mit Eignungsnachweis zur „Herstellung von nachträglichen chemischen Horizontalsperren gegen kapillar aufsteigende Feuchtigkeit“ in Anlehnung an die Prüfforderungen der WTA für eine „Zertifizierung für Injektionsstoffe gegen kapillare Feuchtigkeit“ gemäß WTA-Merkblatt für drucklose Injektion; DFG 95 + 5%;
- Der Wirkstoff der getränkten Horizontalsperre-Sticks verteilt sich nach dem Einbau in das Kapillarnetzwerk des Baustoffes unabhängig von dessen Durchfeuchtungsgrad und bildet dann eine Sperre gegen kapillar aufsteigende Feuchtigkeit.
- Bewirkt eine drastische Reduzierung der kapillaren Wasseraufnahme, da wasserabweisend.
- Zieht keine Beeinträchtigung der Wasserdampfdurchlässigkeit nach sich, da diffusionsoffen.
- Besitzt eine optimale Beständigkeit gegen Alkalien und bauschädlichen Salzen, auch bei hohen Salzgehalten einsetzbar.
- Fehlertolerant und schnell in der Anwendung ohne aufwändige Injektionstechnik.
- Geringes Gefahrenpotential – da keine Injektion unter Druck.
- Einfache und sichere Verbrauchsmengenabschätzung.
- Beste Eignung auch bei klüftigen Baustoffen (mit Hohlräumen durchsetzt) oder mehrschaligem Bauteilen.

Technische Daten:

- Durchmesser: 13 mm
- Länge: 180 mm bzw. 300 mm, zuschneid- und verlängerbar
- Wirkstoffbasis: Silan
- Wirkstoffgehalt: ca. 69 %

Verarbeitungshinweise:

Die Bohrungen sind im Durchmesser von mind. 16 mm bis 5 cm vor Mauerwerksende zu erstellen.

Der Bohrlochabstand beträgt maximal 10 cm. Nach dem Erstellen der Bohrungen sind diese gut zu reinigen, mit Druckluft oder Wasser spülen.

Die Stäbchen werden bis zum Ende in den Bohrkanal eingeschoben. Bei Kontakt mit der Bohrlochrückseite sind die Stäbchen etwa 1 cm wieder aus dem Bohrloch heraus zu ziehen, bündig mit der Wandoberfläche abzulängen und zurück in die Bohrung zu schieben.

Abschließend sind die Bohrungen mit z. B. **BARRYDALE WAND-DICHTSPACHTEL** oder **BARRYDALE SPACHTELMASSE** zu verschließen.

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 Qualitätsvorgaben 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.

Verbrauch:

In Abhängigkeit der Wanddicke und der verwendeten Sticklänge, z.B.:

- 180 mm Sticks:

Wandstärke [cm]	Ca. Verbrauch [Sticks/m]	Ca. Ergiebigkeit [m/Packung]	Ca. Ergiebigkeit [m/Karton]
17,5	6,4	1,55	6,22
24	10,0	1,0	4,01
36,5	17,1	0,6	2,33
40	18,9	0,53	2,09
60	30,1	0,35	1,31
90	46,8	0,23	0,83
100	52,3	0,18	0,77

- 300 mm Stick

Wandstärke [cm]	Ca. Verbrauch [Sticks/m]	Ca. Ergiebigkeit [m/Packung]	Ca. Ergiebigkeit [m/Karton]
17,5	3,8	2,6	10,4
24	6,0	1,7	6,7
36,5	10,2	1,0	3,9
40	11,3	0,9	3,5
60	18,0	0,6	2,2
90	28,0	0,4	1,4
100	31,3	0,3	1,3

Arbeitsschutz:

Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.

Gesundheitsgefahren:

Enthält: Ethoxylierter Fettsäurealkohol, Triethoxyoctylsilan

Gefahrenhinweise:

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise:

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P321 Erste-Hilfe-Maßnahmen siehe SDBI Abschnitt 4

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 Qualitätsvorgaben 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.

Kennzeichnung:
Gefahr



UFI: 0GUU-2X4W-D8D4-QHYH

Empfehlungen zur Entsorgung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen.

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln..

Lagerung:

In original verschlossenen Beuteln mind. 12 Monate lagerfähig. Geöffnete Verpackungen innerhalb von ca. 2-3 Tagen verarbeiten.

Abmessungen / Lieferform / Art.-Nr. / EAN-Nr.:

Gebinde:

Karton mit 4 Packungen á 10 Sticks

180 mm-Sticks Art.-Nr.: BD10400 EAN-Nr.: 4260677875929

300 mm-Sticks Art.-Nr.: BD10410 EAN-Nr.: 4260677875936

Sonstiges:

Die Hinweise im EG-Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten.

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 Qualitätsvorgaben 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.