maxit san
Horizontalsperre SMK

Produktbeschreibung
Hydrophobierende, lösemittelfreie, chemische Horizontalsperre.

Materialeigenschaften
Silicon-Mikroemulsionskonzentrat, mit Wasser vermischbar (emulgierbar) für die nachträgliche Horizontalabdichtung des Mauerwerks gegen aufsteigende Feuchtigkeit.

Die Diffusionseigenschaften des Mauerwerks werden nur gering beeinflusst. Besondere Eigenschaften:

- Auch für Mauerwerk mit hohen Durchfeuchtungsgraden
- Mikro – Emulsion dringt in feinste Kapillaren
- Bildet keine bauschädlichen Salze
- Auch für große Mauerwerksdicken
- Konzentrat mit Wasser mischbar, d.h. geringere Lager-, Transport- und Verpackungskosten
- Besonders für die Druckinjektion
- Verarbeitung im Mehrstufeninjektionsverfahren

Anwendung
Nachträgliche Querschnittsabdichtung des Mauerwerkes gegen aufsteigende Feuchtigkeit nach dem Bohrloch-Druckverfahren bei Durchfeuchtungsgraden des Mauerwerks bis zu 95 % oberhalb der Stau- oder Druckwasserlinie.

Technische Daten

Basis	Siliconharz	
Farben	klar, gelblich	
Mischungsverhältnis	1:9 bis 1:14 mit Wasser	
Konsistenz	Dünnflüssig	
Dichte	0,95 g/cm³	
Verbrauch	Wanddicke	Verbrauch Konzentrat (l/m Mauerwerk)
	40 cm	0,8 – 2,0
	60 cm	1,2 – 3,0
	80 cm	1,6 – 4,0
	100 cm	2,0 – 5,0
Einbringart	Niederdruckinjektion oder druckloses Tränken	

Untergrund
Der Untergrund muss fest und frei von Staub, Öl und Fett sein. Die Bohrlöcher müssen vor dem Verfüllen mit ölfreier Druckluft ausgeblasen werden.
Hohlräume im Mauerwerk mit maxit san Bohrlochverfüllmörtel BVM verpressen.

Verarbeitung
Nachträgliche Querschnittsabdichtung des Mauerwerkes gegen aufsteigende Feuchtigkeit nach dem Bohrloch-Druckverfahren bei Durchfeuchtungsgraden des Mauerwerks bis zu 95 % oberhalb der Stau- oder Druckwasserlinie.
Bei hohlraumreichen Mauerwerken auch im patentierten Mehrstufen-Injektionsverfahren mit Injektionspumpen der Fa. Bausanierungstechnik Bernhard Dittmann oder Fa. DESOI* zu verarbeiten. Kleinbaustellen können mit Druckspritzgeräten unter Verwendung des maxit san Injektionsadapters realisiert werden.

Franken maxit GmbH & CO.
Azendorf 63
D-95359 Kasendorf
Telefon +49-9220-18-0
Telefax +49-9220-18-200
www.franken-maxit.de

maxit Baustoffwerke GmbH
Brandensteiner Weg 1
D-07387 Krölpa
Telefon +49 (0) 3647-433-0
Telefax +49 (0) 3647-433-380
www.maxit-kroelpa.de

Arbeitsanweisung

Für die Injektion maxit san Horizontalsperre SMK im Verhältnis 1:9 bis 1:14, je nach Durchfeuchtungsgrad mit Wasser vermischen. Das Mischungsverhältnis richtet sich nach dem vorhandenen Durchfeuchtungsgrad des Mauerwerks. Bei hoher Durchfeuchtung das niedrigere Mischungsverhältnis (1:9) wählen.

Nur so viel Konzentrat vermischen, wie noch am gleichen Tag verarbeitet werden kann. Voraussetzung für eine einwandfreie Funktion der Feuchtigkeitssperre ist, dass das Mauerwerk in der Injektionszone mit der Injektionsflüssigkeit völlig durchtränkt wird.

Danach die Bohrlöcher mit maxit san Bohrlochverfüllmörtel BVM verfüllen bzw. mit maxit san Hohlkehlenmörtel HKM verpfropfen. Die Hinweise des WTA-Merkblattes 4-4-04/D sind zu beachten.

Lieferform und Lagerung

20 Liter / Gebinde
24 Kan/Pal.
Bei frostfreier und trockener Lagerung bei Temperaturen unter 30°C: 12 Monate in verschlossenen Originalgebinden.

Entsorgung

Die Gebinde sind restlos zu entleeren und dem Recycling zuzuführen.

Rechtliche Hinweise

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung
bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten.
Mit dem Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle früheren Merkblätter ihre Gültigkeit.

Franken maxit GmbH & CO.
Azendorf 63
D-95359 Kasendorf
Telefon +49-9220-18-0
Telefax +49-9220-18-200
www.franken-maxit.de

maxit Baustoffwerke GmbH
Brandensteiner Weg 1
D-07387 Krölpa
Telefon +49 (0) 3647-433-0
Telefax +49 (0) 3647-433-380
www.maxit-kroelpa.de