

MS10 dient als nachträglich einbaubare Horizontalsperre gegen aufsteigende Feuchtigkeit im Mauerwerk. MS10 ist auch für hochgradig durchfeuchtetes Mauerwerk geeignet und besonders einfach in der Anwendung.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Nachträglicher Schutz vor aufsteigender Feuchte
- Einfache Anwendung in waagerechten Bohrlöchern
- Für Durchfeuchtungsgrade bis 95 %
- Drucklose Injektion
- Dringt in feinste Kapillare ein
- WTA-zertifiziert
- Lösungsmittelfrei
- Gebrauchsfertig

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

- schadhafte Altputze bis mindestens 80 cm oberhalb der Durchfeuchtungsgrenze vollständig entfernen
- mürben Fugenmörtel mindestens 2 cm tief auskratzen

Beim nachfolgendem Einsatz von MS20 Sanierputz sind die Fugen mit dem Sanierputz aufzufüllen, bei der Verwendung des FSP Feuchtespezialputz-Systems ist dafür der VSM Vorspritzmörtel zu verwenden.

VERARBEITUNGSHINWEISE

- Bohrlöcher mit einem Durchmesser von 12 mm waagrecht im Abstand von 10- 12,5 cm setzen (Bohrlochtiefe = Mauerwerksdicke – 3 cm)
- Bohrlöcher mit trockener, ölfreier Druckluft reinigen
- Injektionscreme mit Saug- und Druckspritze („Gloriaspritze“) oder Handpresse langsam und gleichmäßig applizieren
- anschließend Bohrlöcher zur Vermeidung von Wirkstoffverdunstungen mit M35 Multimörtel oder M36 Speed Multifunktionaler Schnellzementmörtel verschließen

Je nach Außendurchmesser des verwendeten Spritzen-schlauchs kann es in einigen Fällen auch notwendig sein, die Bohrlöcher mit einem Durchmesser von 14 mm statt 12 mm zu setzen.

MS10 kann alternativ auch maschinell mittels Injektionspumpe eingebracht werden.

Die Injektionscreme dringt selbständig in den Wandquerschnitt ein und bildet auf diese Weise die Horizontalsperre aus. Bei sehr hohem Durchfeuchtungsgrad empfehlen wir, Bohrlöcher zweireihig versetzt anzuordnen.

VERBRAUCH

bei einem Bohrlochatstand von 10 cm	~ 110 ml/ m Wand/ 10 cm Bohrlochtiefe
bei einer Wandstärke von	
24 cm	~ 230 ml/ m
36,5 cm	~ 360 ml/ m
48 cm	~ 530 ml/ m

WICHTIGE HINWEISE

Bei stark geschädigtem Mauerwerk empfehlen wir, vor der Anwendung von MS10 Proben zu entnehmen und untersuchen zu lassen, um Durchfeuchtungsgrad, Porosität, Festigkeit und Salzgehalt zu bestimmen.

Glas, Metalle, Einbauteile sowie umgebende Flächen sind vor dem Kontakt mit der Injektionscreme zu schützen.

Je nach Wandaufbau, Hohlraumanteil und Gefügedichtigkeit kann der angegebene Verbrauch abweichen.

Das Sicherheitsdatenblatt steht Ihnen unter www.botament.com zur Verfügung.

WICHTIGE HINWEISE

Um optimale Ergebnisse zu erzielen, empfehlen wir eine baustellenspezifische Probeverarbeitung.

TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

KenngroÙe	Einheit	Wert	Bemerkungen
Dichte	kg/dm ³	~ 0,9	
Konsistenz			pastös, standfest; bei 23°C und 50% rel. Luftfeuchte
PH-Wert		~ 12	
Verarbeitungsbedingungen	°C	> 5 < 30	
Alle technischen Kennwerte sind Laborwerte und bei 21°C ±2°C und 50% rel. Luftfeuchte ermittelt.			
Basis	Silan		
Farbton	weiß		
Lieferform	10 l-Eimer		
Lagerung	Frostfrei lagern. In nicht angebrochener Originalverpackung bei trockener und kühler Lagerung 12 Monate lagerfähig.		
Reinigungsmittel	im frischen Zustand: Wasser, im ausgehärteten Zustand: mechanisch		

Anmerkung: Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Die von der Standardanwendung abweichenden Objektgegebenheiten sind vorab vom Planer zu überprüfen und bedürfen der Einzelfreigabe. Die technische Beratung der Fachberater der Botament ersetzt nicht die planerische Aufarbeitung der Bauwerkshistorie. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Von den Angaben unserer Datenblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten. Die in diesem technischen Datenblatt aufgeführten Angaben sind gültig für das Produkt, welches von der in der Fußzeile aufgeführten Landesgesellschaft ausgeliefert wurde. Es ist zu beachten, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie jeweils die im Ausland gültigen Produktdatenblätter. Es gilt das jeweils neueste technische Datenblatt, das Ausgabedatum in der Fußzeile ist zu beachten. Alle vorangegangenen Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr verwendet werden. Die neueste Fassung kann von Ihnen bei uns angefordert oder im Internet unter www.botament.com abgerufen werden. [2500028589]