

# BOTAMENT® Renovation MS 10

## Injektionscreme für Horizontalsperren

BOTAMENT® Renovation MS 10 dient als nachträglich einbaubare Horizontalsperre gegen aufsteigende Feuchtigkeit im Mauerwerk.

BOTAMENT® Renovation MS 10 ist auch für hochgradig durchfeuchtetes Mauerwerk geeignet und besonders einfach in der Anwendung.

### Eigenschaften

- ❖ 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

### Untergrundvorbereitung

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

Beim nachfolgendem Einsatz von BOTAMENT® Renovation MS 20 Sanierputz sind die Fugen mit dem Sanierputz aufzufüllen, bei der Verwendung des BOTAMENT® Renovation FSP Feuchtespezialputz-Systems ist dafür der BOTAMENT® Renovation VSM Vorspritzmörtel zu verwenden.

### Verarbeitung

- ❖ 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 („Gloria-spritze“) oder Handpresse langsam und gleichmäßig applizieren
- ❖ anschließend Bohrlöcher zur Vermeidung von Wirkstoffverdunstungen mit BOTAMENT® M 35 Multimörtel oder BOTAMENT® M 36 Speed Multifunktionaler Schnellzementmörtel verschließen

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

BOTAMENT® Renovation MS 10 kann alternativ auch maschinell 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.

### Technische Daten

Materialbasis	Silan
Farbton	weiß
Lieferform	4 x 1l-Eimer 10 l-Eimer
Lagerung	frostfrei und trocken mind. 12 Monate im verschlossenen Originalgebinde
Konsistenz	pastös
Dichte	~ 0,9 kg/ dm <sup>3</sup>
pH-Wert	~ 12
<b>Verbrauch</b>	
bei einem Bohrlochabstand 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
Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C
<b>Reinigungsmittel</b>	
im frischen Zustand	Wasser
im ausgehärteten Zustand	mechanisch

### Wichtige Hinweise

Bei stark geschädigtem Mauerwerk empfehlen wir, vor der Anwendung von BOTAMENT® Renovation MS 10 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](http://www.botament.com) zur Verfügung.

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

**Anmerkung:** Die hier gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Von den Angaben unserer Merkblätter 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. Ausgabe D-1909. Weitere technische Details entnehmen Sie bitte unseren technischen Merkblättern unter [www.botament.com](http://www.botament.com).  
BOTAMENT® Systembaustoffe GmbH & Co. KG • Am Kruppwald 1 • D-46238 Bottrop