

BOTAMENT® MS 80 W

Fassadenimprägnierung

BOTAMENT® MS 80 W ist eine wasserbasierte Fassadenimprägnierung zur Reduzierung von Verschmutzungen auf Wandoberflächen.

BOTAMENT® MS 80 W vermindert den Befall durch Moos oder Pilze sowie Ausblühungen und Frostschäden. Die Wasserdampfdurchlässigkeit der Fassadenkonstruktion wird durch die Imprägnierung nicht beeinträchtigt. Zudem trägt BOTAMENT® MS 80 W zur Trockenhaltung der Wand und damit zur Bewahrung des Wärmeschutzes bei. BOTAMENT® MS 80 W ist nach WTA-Merkblatt 1-84 geprüft.

Eigenschaften

- ❖ Stark wasserabweisend
- ❖ Erhält den Wärmeschutz
- ❖ Wirkt verschmutzungshemmend
- ❖ Vermindert Ausblühungen
- ❖ Hohes Eindringvermögen
- ❖ Lässt Regen abperlen

Geeignete Untergründe

- ❖ Vormauerziegel und Klinker
- ❖ Kalksandsteinverblender
- ❖ feinporige Dachziegel und Betondachsteine
- ❖ Putze der Kategorien CS II, CS III und CS IV (Druckfestigkeit $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$)
- ❖ saugfähige Natursteine
- ❖ Beton und Betonwerksteine

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sich in folgendem Zustand befinden:

- ❖ trocken, sauber und frostfrei
- ❖ tragfähig
- ❖ frei von Öl, Fett, Trennmitteln und losen Teilen
- ❖ Mindestalter von Putzen und Fugenmörteln: 10 Tage
- ❖ Mindestalter von Beton: 28 Tage

Damit eine ausreichende Durchtrocknung des Untergrunds sicher gestellt ist und die Imprägnierung somit optimal aufgenommen werden kann, sollte der Anwendung nach Möglichkeit eine längere Trockenperiode vorausgegangen sein.

Verarbeitung

- ❖ BOTAMENT® MS 80 W mit Quast, Rolle oder Spritzgerät gleichmäßig bis zur Sättigung des Untergrunds von unten nach oben auftragen

Mehrfache Aufträge nass in nass erhöhen die Eindringtiefe und den wasserabweisenden Effekt.

Technische Daten

Materialbasis	Silan/ Siloxan, wasserbasiert
Lieferform	5 l- Kanister 10 l- Kanister
Lagerung	kühl und trocken mind. 12 Monate im verschlossenen Originalgebinde
Dichte regenfest	~ 1,0 kg/ dm ³ nach ~ 4 Stunden
Verbrauch (abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrunds)	~ 200- 400 ml/ m ²
Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur	+ 8 °C bis + 30 °C
Reinigungsmittel	
im frischen Zustand	Wasser
im ausgehärteten Zustand	mechanisch

Alle angegebenen Zeiten beziehen sich auf das Normklima von +23° C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen und niedrigere Luftfeuchtigkeiten beschleunigen, niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeiten verzögern die Verarbeitungszeit und den Erhärtungsverlauf.

BOTAMENT® MS 80 W

Fassadenimprägnierung

Wichtige Hinweise

Imprägnierungen behindern die kapillare Aufnahme von Wasser. Da deren Wirkungsdauer jedoch zeitlich begrenzt ist, sind Wiederholungen der imprägnierenden Maßnahme in regelmäßigen Abständen empfehlenswert, um die Schutzfunktion aufrecht zu erhalten.

Der vollständige Hydrophobierungseffekt wird circa 10 Tage nach dem Auftrag von BOTAMENT® MS 80 W erreicht.

Durch den Auftrag von BOTAMENT® MS 80 W kann sich der Farbton der Fassade verändern.

Glas, Metalle sowie Holz- und Kunststoffteile sind vor Spritzern zu schützen.

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

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

BOTAMENT® MS 80 W darf nicht mit Additiven oder Zuschlagstoffen versetzt werden.

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-1607. Weitere technische Details entnehmen Sie bitte unseren technischen Merkblättern unter www.botament.com.
BOTAMENT® Systembaustoffe GmbH & Co. KG • Am Kruppwald 1 • D-46238 Bottrop