Fassadenimprägnierung

Eigenschaften und Anwendung:

BOTAMENT® MS 80 W ist eine Wasser abweisende, wässrige Spezialimprägnierung für den Außenbereich. Durch die Spezialimprägnierung werden Pilz- und Moosbefall, Fleckenbildung, Ausblühungen sowie Frostschäden und Bindemittelauswaschungen verhindert.

Die Atmungsaktivität bzw. Wasserdampfdurchlässigkeit der behandelten Fläche wird nicht beeinträchtigt.

Durch die Behandlung der Fassade mit BOTAMENT® MS 80 W werden Verschmutzungen wirkungsvoll vermindert.

Die sichergestellte Trockenhaltung des Mauerwerks erhält den Wärmeschutz, insbesondere bei feuchter und kalter Witterung.

Die Imprägnierung aus BOTAMENT® MS 80 W ist bereits 4 Stunden nach dem Auftrag durch Regen nicht mehr zu beeinträchtigen. Der sichtbare Hydrophobierungseffekt (Abperlen) benötigt einige Tage bis zur vollen Ausprägung und hängt mit der Art des mineralischen Untergrundes zusammen. Der volle Effekt wird erst nach ca. 10 Tagen erreicht.
Zur Aufrechterhaltung der Schutzfunktion empfehlen wir eine regelmäßige Erneuerung.

Als Untergründe eignen sich alle saugenden Materialien wie Beton, Leichtbeton, Porenbeton, Ziegelsteine, Verblendsteine, Putze (CS II, CS III oder CS IV nach DIN EN 998-1, Druckfestigkeit ≥ 2,5 N/mm^2), Beton- und Naturwerksteine, feinporige Dachziegel, Kalksandstein sowie ungesinterte Klinker. BOTAMENT® MS 80 W ist nicht für glasierte, gestrichene oder mit Kunstharzputz versehene Flächen geeignet. Farbton- oder Strukturveränderungen sind bei einheitlichem Auftrag nicht ausgeschlossen.

Untergrundvorbehandlung:

Der Untergrund muss trocken, sauber, frostfrei und tragfähig, frei von Fett, Algen, Moos, Farbanstrichen, Zementspiegel, Trennmitteln und lose sitzenden Teilen sein.

Fugenmörtel und Putze müssen mindestens 10 Tage, Beton mindestens 28 Tage alt sein. Risse und mangelhafte Fugen sind zu sanieren. Alu-, Glas-, Holz- und Kunststoffteile, z.B. Türen und Fenster, dürfen nicht überstrichen werden.

Voraussetzung für den Erfolg der Anwendung ist ein saugfähiger und trockener Untergrund. Deshalb sollte BOTAMENT® MS 80 W möglichst nach einer längeren Trockenperiode an einem sonnigen Tag verarbeitet werden, um zu gewährleisten, dass das Mauerwerk oder der Putz vollkommen durchgetrocknet sind.

Verarbeitung:

Der Auftrag erfolgt mit Quast, Rolle oder einem geeigneten Spritzgerät. Es ist darauf zu achten, dass die Flächen gleichmäßig mit BOTAMENT® MS 80 W gesättigt werden.

Wir empfehlen, den Auftrag von BOTAMENT® MS 80 W von unten nach oben durchzuführen.

BOTAMENT® MS 80 W ist bis zur Sättigung des Untergrundes aufzutragen. Ein mehrmaliger “nass in nass„ Auftrag verbessert die Eindringtiefe und erhöht die Wasserabweisung.

Das Entfernen von Spritzern, z.B. auf Glasflächen, ist sofort mit Wasser durchzuführen. BOTAMENT® MS 80 W darf nicht bei Temperaturen unter +8 °C, hoher Luftfeuchtigkeit, Regen oder Nebel verarbeitet werden.

BOTAMENT® MS 80 W

- **Stark Wasser abweisend**
- **Verbessert die Wärmedämmung**
- **Geprüft nach WTA Merkblatt 1-84**
- **Wirkt verschmutzungshemmend**
- **Vermindert Ausblühungen**
- **Hohe Eindringtiefe**
- **Erzeugt einen Abperleffekt**
- **Frei von organischen Lösemitteln**
- **Auf Wasserbasis**

BOTAMENT® □□□□
SYSTEMBAUSTOFFE

BOTAMENT® MS 80 W

Fassadenimprägnierung

Materialbasis:
Siloxan / Silan

Dichte:
ca. 1,0kg/Liter

Regenunempfindlichkeit:
Ca. 4 Std

Verarbeitungstemperatur:
ab +8-30 °C

Reinigungsmittel:
im frischen Zustand: Wasser

Hinweise:

Alle genannten Zeiten beziehen sich auf +23 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen und niedrigere Luftfeuchtigkeiten beschleunigen, niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeiten verzögern den Trocknungsverlauf.

Imprägnierungen werden im Rahmen von Schutz und Instandsetzungsarbeiten eingesetzt, um z.B. die langfristige Haftung von filmbildenden Beschichtungen am Untergrund zu verbessern. Als selbstständige Maßnahme behindern sie das kapillare Einsaugen von Wasser, wobei die Wirkung zeitlich begrenzt ist.

Imprägnierungen sollten daher in regelmäßigen Abständen erneuert werden.

Die Technischen Merkblätter aller in Verbindung mit BOTAMENT® MS 80 W zum Einsatz kommenden Produkte sind zu beachten.

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

Dieses Produkt darf nur mit den in diesem Merkblatt angegebenen Additiven und Zuschlagstoffen versetzt werden.

Zur Erzielung optimaler Ergebnisse empfehlen wir eine baustellenspezifische Probeverarbeitung.

Verbrauch:

ca. 200 – 400 ml/m^2
je nach Untergrund

Lieferform:

5 l Kunststoff-Kanister
10 l Kunststoff-Kanister

Lagerung:

kühl und trocken.

Die Lagerfähigkeit beträgt mind. 12 Monate im verschlossenen Originalgebinde.

BOTAMENT® SYSTEMBAUSTOFFE GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1· D-46238 Bottrop
Tel. +49 (0) 20 41 / 10 19-0 · Fax +49 (0) 20 41 / 26 24 13
www.botament.de · info@botament.de

Anmerkung: Die in diesem Merkblatt 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 02/2009-D-002. Bei Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig. Aktuelle sind unter www.botament.de abrufbar.