

MS80 W ist eine wasserbasierte Fassadenimprägnierung zur Reduzierung von Verschmutzungen auf Wandoberflächen. MS80 W vermindert den Befall durch Moos oder Pilze sowie Ausblühungen und Frostschäden. Die Wasserdampfdurchlässigkeit der Fassadenkonstruktion wird durch die Imprägnierung nicht beeinträchtigt. Zudem trägt MS80 W zur Trockenhaltung der Wand und damit zur Bewahrung des Wärmeschutzes bei.

### EIGENSCHAFTEN

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

### GEEIGNETE UNTERGRÜNDE

- Vormauerziegel und Klinker
- Kalksandsteinverblander
- 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

### VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

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

- MS80 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.

### 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 MS80 W erreicht.

Durch den Auftrag von MS80 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](http://www.botament.com) zur Verfügung.

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

## TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngröße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Dichte	g/dm <sup>3</sup>	~ 1	
Regenbelastbar nach	Stunden	~ 4	
Verbrauch	ml/m <sup>2</sup>	~ 200 - 400	abhängig vom Saugverhalten des Untergrundes
Verarbeitungsbedingungen	°C	> 8 < 30	
Alle technischen Kennwerte sind Laborwerte und bei 21°C ±2°C und 50% rel. Luftfeuchte ermittelt.			
Basis	Silan/Siloxan, wasserbasiert		
Lieferform	10 l- Kanister		
Lagerung	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 MC 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 Ländergesellschaft 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 uns angefordert oder im Internet abgerufen werden. [2200011461]