

Silan-Siloxan-Emulsion zur Hydrophobierung von Oberflächen

Eigenschaften

VESTEROL® SSW 180S ist eine diffusionsoffene, löse-mittelfreie und verarbeitungsfertige Imprägnierung mit hervorragender Alkalibeständigkeit. Sie trocknet klebfrei auf, ohne einen sichtbaren Film zu hinterlassen.

- Schlagregendicht
- Dauerhaft wasserabweisend
- Geruchsarm
- Gutes Eindringvermögen
- Alkalibeständig

Anwendung

VESTEROL® SSW 180S zur Hydrophobierung von saugfähigen, mineralischen Untergründen. Als Schutz vor Durchfeuchtung auf Klinker- und Ziegelsichtmauerwerk, mineralischen Außenputzen, Beton, Porenbeton u. Ä. zu verwenden.

Sowie zur Vermeidung von Algen- und Moosbildung, Ausblühungen durch Wassertransport und Absprengungen durch Frost.

Anwendungsgebiete:

- Ziegelmauerwerk
- Kalksandsteinmauerwerk
- Putz
- Beton, Porenbeton
- Saugfähige Klinker

Technische Daten

Verpackung	PE-Kanister
Gebinde	20 l / 5 l
Lieferform	24 / 120 Geb./Pal.
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +35 °C
Lagerung	frostfrei, 12 Monate

Verbrauch

Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes	0,3 - 0,6 l/m ²
--	----------------------------

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss trocken und frei von Verunreinigungen sein. Schadhafte Fugen, Fehlstellen und Risse über 0,5 mm vor der Imprägnierung schließen. Starke Verschmutzungen durch Industrie- und Rußablagerungen, Zementschleier müssen entfernt werden. Angrenzende Flächen, Fenster, Alurahmen, Türen mit Folie abkleben. Spritzer von **VESTEROL® SSW 180S** in frischem Zustand mit Wasser entfernen.

Verarbeitung

1. Der Auftrag erfolgt mit einer Druckspritze (Hochleistungsspritze) oder mit einer Deckenbürste von unten nach oben, sodass ablaufendes Material in die bereits imprägnierte Fläche eindringt. Die Auftragsmenge so bemessen, dass sich ein Ablaufverhang von 20 - 30 cm einstellt.
2. Arbeitsgeräte sofort nach Beendigung der Arbeit mit Wasser reinigen.

Sprühnebel vermeiden.

Zur Erzielung einer besonders hohen Eindringtiefe, **VESTEROL® SSW 180S** 2-mal (nass in nass) auftragen.

Wichtige Hinweise

- Verarbeitungstemperatur von +5 °C bis +35 °C einhalten.
- Die volle Wirksamkeit der Imprägnierung wird nach ca. 4 Wochen erreicht.
- Um eine dauerhafte Hydrophobierung sicherzustellen, ist die Fassade nach ca. 10 Jahren (abhängig vom jeweiligen Baustoff) erneut zu imprägnieren.
- Die Lebensdauer einer Imprägnierung ist abhängig von Auftragsmenge, Porenvolumen, Eindringtiefe und objektspezifischer Witterungsbeanspruchung.
- Nur für senkrechte und geneigte Flächen.
- Nicht zur Abdichtung gegen drückendes Wasser.

Inhaltsstoffe

Siloxan, Silan, Wasser, Hilfsstoffe

Arbeitsschutz / Empfehlung

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Entsorgung

Für alle Systeme gilt: Nur restentleerte Gebinde zum Recycling-Partner Interseroh geben. Materialreste können nach EAK-Schlüssel Nr. 08 04 16 (wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe und Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 15 fallen) entsorgt werden.

Hersteller

Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG

Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück

Tel. +49 2363 5663-0, Fax +49 2363 5663-90

hahne-bautenschutz.de, info-hahne@sievert.de

Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Stand: 2.2021