

Imprägnierung W

Wässriges hydrophobierendes Imprägniermittel auf Basis reaktiver, niedermolekularer Siloxane und Silane

Produkteigenschaften

- hydrophob, lösemittelfrei
- wasser- und schmutzabweisend

Spezielle Produktvorteile

- hervorragendes Eindringvermögen
- langanhaltend und zuverlässig
- beugt Ausblühungen vor

Anwendungsbereiche

- zur Imprägnierung saugender mineralischer neutraler Baustoffe, Natursteine, Dachsteine, Putze, Klinker, Betonsteine, Faserzement und Altbeton

Eigenschaften / Anwendungsgebiete

ConSeal CS 640 Imprägnierung W ist eine Flüssigkeit in Form einer lösemittelfreien Emulsion, auf Basis reaktiver, modifizierter, niedermolekularer Siloxane und Silane, welches sich insbesondere zur Hydrophobierung von saugenden, neutralen, mineralischen Baustoffen, Natursteinen, Dachsteinen, Putzen und Altbeton, im Innen- und Außenbereich, eignet.

ConSeal CS 640 Imprägnierung W bewirkt einen langanhaltenden Schutz vor eindringender Feuchtigkeit. Die Vergrünungs- und Verschmutzungsneigung wird reduziert.

ConSeal CS 640 Imprägnierung W ist ein wirkungsvoller Schutz gegen Schlagregen, beugt gegen Ausblühungen vor, ist alkalibeständig und klebefrei mit wasser- und schmutzabweisendem Charakter.

ConSeal CS 640 Imprägnierung W dient insbesondere zur Imprägnierung von saugfähigen Oberflächen an Fassaden aus Ziegeln, Stein und Beton sowie für Dachpfannen. Weiterhin eignet sich die Imprägnierung als Wasserabweisende Vorbehandlung von Baustoffen wie Klinker, Faserzement, Bordsteine etc.

In den meisten Fällen wird das optische Erscheinungsbild des Baustoffs nicht beeinflusst. Jedoch kann auf manchen Untergründen, abhängig von Farbgebung und Material, eine leichte Farbvertiefung auftreten. Die bauphysikalischen Eigenschaften werden nicht beeinträchtigt, besonders die Atmungsaktivität (der sd-Wert) des Baustoffs bleibt voll erhalten.

Verarbeitung / Anwendung

ConSeal CS 640 Imprägnierung W kann durch aufsprühen, fluten, streichen oder rollen auf den Baustoff aufgebracht werden. Verbleibende Überschüsse vor dem Abtrocknen entfernen oder verteilen. Um ein tiefes Eindringen der Imprägnierung in den Baustoff zu gewährleisten, muss dieser trocken

und sauber sein sowie über eine ausreichende Saugfähigkeit verfügen. Auf gleichmäßigen vollflächigen Auftrag achten. Eine hohe Eindringtiefe ist die Voraussetzung für eine langanhaltende und zuverlässige Hydrophobierung des Baustoffs. Wir empfehlen, die benötigte Auftragsmenge durch entsprechende Vorversuche mit dem Baustoff zu ermitteln. Für sehr wenig saugfähige Baustoffe wie beispielsweise Marmor ist **ConSeal CS 640 Imprägnierung W** weniger geeignet.

Technische Daten

Material:	milchig-weiße, wässrige Emulsion, auf der Basis reaktiver Siloxane und Silane
Verbrauch:	ca. 0,5 - 1,5 L/m ² , stark abhängig von der Untergrundbeschaffenheit und vom Saugverhalten, daher ist unbedingt ein Vorversuch erforderlich
Untergrundtemperatur:	mind. + 5 °C, Taupunkt beachten
Objekt- u. Lufttemperatur:	optimal bei +10 bis +25 °C
Dichte (bei 20°C):	ca. 1 g/cm ³
Viskosität (bei 20°C):	50 - 250 cSt
Regenfestigkeit:	sofort nach Abtrocknung
volle Wirksamkeit:	witterungsabhängig nach ca. 1-3 Wochen
ph-Wert:	ca. neutral
Konzentration:	ca. 8,5 %

Hinweise

- Nicht geeignet für gipshaltige Untergründe.
- Dringende Empfehlung: vor der Imprägnierung größerer Flächen kleinere Testflächen an unauffälliger Stelle anlegen!
- Das Material an einem möglichst kühlen, dunklen Ort vor Frost, Feuchtigkeit, Schmutz und direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern.
- Um eine Kontamination mit Bakterien und Pilzsporen aus der Umgebungsluft zu vermeiden, die Gebinde nur dann öffnen, wenn Produkt entnommen werden soll und danach sofort wieder luftdicht verschließen. Insbesondere ist darauf zu achten, dass kein Schmutz oder Staub aus der Umgebung bei geöffnetem Deckel in die Gebinde fällt. Nicht verbrauchtes, entnommenes Material nicht wieder in das Originalgebinde zurück gießen. Nach der Produktentnahme die Gebinde bitte sofort wieder fest verschließen.
- Bei der Verwendung von Schöpfwerkzeugen sind diese gründlich zu reinigen und zu trocknen, bevor sie in das Produkt eingetaucht werden.
- Das Material nach der ersten Öffnung des Gebindes zügig aufbrauchen.

Lieferform: 20 L-Kanister

Lagerung: original verschlossen, bei 5 bis 25 °C, mind. 9 Monate lagerfähig

