

TOP REINIGER

TOP PREISE!

ASG-Fassadenreiniger

Silan/Siloxan-Emulsion auf Wasserbasis Konzentrat

Imprägnierungs- und Betonzusatzmittel auf Siliconbasis

Dieses Produkt ist ein Konzentrat mit ca. 60% Feststoffgehalt, welches vor der Anwendung mit Leitungswasser im Verhältnis **1:6 bis 1:9** verdünnt werden muss.

Silan/Siloxan-Emulsion auf Wasserbasis ist ein lösemittelfreies Emulsionskonzentrat auf Basis reaktiver Silane/Siloxane, welches sich insbesondere zur Hydrophobierung von neutralen Baustoffen, Natursteinen, Klinker, Sandsteine, Putzfassaden, Ziegeln, Faserzement und Altbeton eignet.

Silan/Siloxan-Emulsion auf Wasserbasis eignet sich zur wasserabweisenden Ausrüstung von Baustoffen mit mittlerer bis hoher Porosität, wobei je nach Baustoffart, auch ein Wasserabperleffekt auf der Baustoffoberfläche erzielt wird.

Silan/Siloxan-Emulsion auf Wasserbasis garantiert dabei einen langanhaltenden und zuverlässigen Schutz vor eindringendem Wasser und vor Feuchtigkeit und verfügt über folgende Eigenschaften:

- Wirkungsvoller Schutz gegen Schlagregen
- Beugt Ausblühungen vor
- Alkalibeständig
- Leichte Farbvertiefung ist möglich
- Das Mauerwerk bzw. (Klinker oder Beton) darf nur eine maximale Restfeuchte von 20 % - 30 % haben bevor Sie das Produkt auftragen.

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 (sd-Wert) des Baustoffs bleibt voll erhalten.

ANWENDUNG

Silan/Siloxan-Emulsion auf Wasserbasis ist für folgende Anwendungsfälle geeignet:

- Wasserabweisende Vorbehandlung von Baustoffen wie Putzfassaden, Klinker, Sandsteine, Faserzement, Bordsteine etc.
- Oberflächenimprägnierung von Fassaden aus Ziegeln, Stein und Beton.
- Zusatzmittel für Beton und andere, zementbasierte Baustoffe

Silan/Siloxan-Emulsion auf Wasserbasis, werden zur wasserabweisenden Behandlung von Fassaden und Außenwände, sowie aller werksseitig hergestellten Baustoffe verwendet. Sie basieren auf reine Siliconverbindungen und sind daher frei von organischen Polymer-Dispersionen.

Durch ihre Fähigkeit an Baustoff tiefgreifend zu besetzen, bieten sie einen dauerhaften und zuverlässigen Schutz vor eindringenden Wasser und dessen Folgeerscheinung.

DOSIERUNG UND HANDHABUNG

Zur Herstellung gebrauchsfertiger Formulierungen wird **Silan/Siloxan-Emulsion auf Wasserbasis** im Verhältnis 1:6 bis 1:9 mit Leitungswasser verdünnt.

Bei der Verwendung als Betonzusatzmittel empfehlen wir eine Zugabemenge von

0,1 bis 1,0 %, bezogen auf das Zement- gewicht

Verdünnungen von **Silan/Siloxan-Emulsion auf Wasserbasis** können durch fluten, streichen oder rollen auf den Baustoff aufgebracht werden. Um ein tiefes Eindringen der Verdünnung in den Baustoff zu gewährleisten, muss dieser trocken und sauber sein und über eine ausreichende Saugfähigkeit verfügen.

TOP REINIGER

TOP PREISE!

ASG-Fassadenreiniger

Eine hohe Eindringtiefe ist die Voraussetzung für eine lang anhaltende 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 Silan/Siloxan-Emulsion auf Wasserbasis weniger geeignet.

LAGERUNG

Die Gebinde sind vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung zu schützen.

Eine Lagertemperatur zwischen + 5 und + 25 °C ist einzuhalten.

In originalverschlossenen Gebinden und unter den angegebenen Bedingungen ist **Silan/Siloxan-Emulsion auf Wasserbasis** ca. 9 Monate ab Auslieferdatum lagerbar.

Auch nach Ablauf des angegebenen Lagerzeitraums ist eine weitere Verwendung des Produkts durchaus möglich. In diesem Fall empfehlen wir jedoch dringend, das Produkt vor der Verwendung auf einen möglichen Bakterien- und Pilzbefall hin zu überprüfen.

Mit geeigneter Topfkonservierung ist **Silan/Siloxan-Emulsion auf Wasserbasis** auch in anwendungsfertig verdünnter Form über viele Monate hinweg uneingeschränkt stabil und lagerfähig.

PRODUKTDATEN SILAN/SILOXAN-EMULSION AUF WASSERBASIS KONZENTRAT

<i>Eigenschaften</i>	<i>Wert</i>
Zusammensetzung	Emulsionskonzentrat basierend auf reaktiven, organo-modifizierten Siloxanen
Lösemittel	lösemittelfrei
Aussehen	milchig-weiße Flüssigkeit
Konzentration	ca. 60 %
Flammpunkt	entfällt
Viskosität (bei 20 °C)	<100 cSt
Dichte (bei 20 °C)	ca. 0,95 g/ccm
pH-Wert	>4,6<6,5
Verpackung	Kunststoffkanister, Kunststoffdeckelfass*, IBC
Lagerung	ca. 9 Monate bei + 5 bis + 25 °C

Hinweis:

Diese Angaben stellen nur Richtwerte dar und sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt.

** Verpackungs- und Transporthinweis:*

Aus Gründen der Transportsicherheit bei der Lieferung im Kunststoffdeckelfass sind die folgenden Verpackungseinheiten bei der Bestellung zu berücksichtigen:

Kunststoffdeckelfass 55 kg: 6 x 55 kg bzw. 12 x 55 kg auf Palette
Kunststoffdeckelfass 140 kg: 5 x 140 kg auf Palette

Besondere Lager- und Verbrauchshinweise:

- Das Produkt an einem möglichst kühlen und dunklen Ort 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 bei Kunststoffdeckelfässern ist darauf zu achten, dass kein Schmutz oder Staub aus der Umgebung bei geöffnetem Deckel in die Gebinde fällt. 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 Produkt nach der ersten Öffnung des Gebindes zügig aufbrauchen.

ASG-Fassadenreiniger
Inh. Rosemarie Lederer
Jerkinger Straße 10
D-91186 Büchenbach

Telefon: 09171 - 90 69 123
Telefax: 09171 - 98 95 37
Mobil: 0178 - 800 88 20

Internet: asg-fassadenreiniger.de
E-Mail: info@asg-fassadenreiniger.de