

SOVA Silikat-Fassadenputz K



Art.-Nr. 1,5 mm 79315
Art.-Nr. 2 mm 79320
Art.-Nr. 3 mm 79330

Produktbeschreibung

Silikatputz für hochwertige dekorative Fassadenbeschichtungen mit Kratzputzstruktur. Kalkmatt, weiß. Werkseitig einfärbbar nach SOVACOLOR-System. Schlagregenabweisend durch hydrophobe Zusätze, ohne die Diffusionsfähigkeit zu beeinträchtigen

Eigenschaften

- Höchste Durchlässigkeit für Wasserdampf und CO₂.
- Witterungsbeständig, wasser- und schmutzabweisend.
- Spannungsfrei, vergilbungsbeständig, nicht thermoplastisch.
- Beständig gegen Luftschadstoffe.
- Wasserverdünnbar, umweltverträglich und geruchsarm.
- Gute Widerstandsfähigkeit gegen Pilz- und Algenbefall.

Einsatzgebiete

SOVA Silikat-Fassadenputz K wird im Außenbereich eingesetzt. Ideal für den Einsatz in der Denkmalpflege. Aufgrund der Alkalibeständigkeit auch auf kalkreichen Putzen einsetzbar.

Untergrund

Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Geeignet sind alle Kalk-Zement und Zementputze der Mörtelgruppen CS II bis CS IV nach DIN EN 998-1 sowie vorbehandelte Betonflächen. Staub und lose Verunreinigungen entfernen. Grundierung mit SOVA Quarzgrund, max. 10 % mit Wasser verdünnt. Mürbe Altputzflächen mit SOVA Tiefengrund W ein- bis zweimal verfestigen. Technische Merkblätter beachten. Bei kritischen Untergründen sprechen Sie bitte unseren technischen Beratungsdienst an.

Verarbeitung

Von Hand: SOVA Silikat-Fassadenputz K ist verarbeitungsfertig eingestellt. Gründlich aufrühren. Je nach Untergrund ist die Verarbeitungskonsistenz durch max. 2 % Wasserzugabe einzustellen. Der Putzauftrag erfolgt mit Kunststoff- oder Edelstahlglätter. Danach auf Kornstärke abziehen und je nach gewünschtem Strukturbild mit Kunststoff- oder Edelstahlglätter strukturieren. Zur Vermeidung von Ansätzen zusammenhängende Flächen ohne Unterbrechung fertig stellen.

Trocknung: Bei 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 24 St d. oberflächentrocken. Durchgetrocknet, belastbar und überstreichbar nach ca. 2-3 Tagen. Bei niedrigerer Temperatur / höherer Luftfeuchte verlängert sich die Trockenzeit entsprechend.

Durch die Verwendung natürlicher Zuschlagstoffe sind geringe Farbtonschwankungen möglich. Deshalb auf zusammenhängenden Flächen nur Material gleicher Produktionsnummern verarbeiten oder Material unterschiedlicher Produktionsnummern vorher untereinander mischen. Nicht bei Temperaturen unter + 5 °C (Luft oder Bauteil) verarbeiten. Frischen Putz vor zu schneller Austrocknung und Frost schützen. Arbeitstechnik, Werkzeuge sowie der Untergrund haben einen wesentlichen Einfluss auf das Verarbeitungsergebnis. Die angegebenen Werkzeuge sind Empfehlungen.

SOVA Silikat-Fassadenputz K



Art.-Nr. 1,5 mm 79315
 Art.-Nr. 2 mm 79320
 Art.-Nr. 3 mm 79330

Verbrauch

1,5 mm	2 mm	3 mm
ca. 2,4 kg / m ²	ca. 3,0 kg / m ²	ca. 4,0 kg / m ²

Die Angaben sind Durchschnittswerte. Der tatsächliche Verbrauch ist abhängig von der Arbeitsweise des Verarbeiters bzw. der Beschaffenheit des Untergrundes. Genaue Verbrauchswerte durch Probefläche am Objekt ermitteln.

Technische Informationen

Bindemittel	Kaliwasserglas mit spezieller Polymerdispersion
Farbton:	weiß / werkseitig nach SOVACOLOR-System einfärbbar
Wasserdurchlässigkeitsrate W	Klasse W ₂ (mittel) nach EN 1062-3
Wasserdampfdiffusionsstromdichte V	Klasse V ₁ (hoch) nach EN 1062-3
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke s _D	< 0,1 [m] nach EN ISO 7783-2
Dichte	ca. 2,0 g/cm ³
PH-Wert	10,5-12

Die angegebenen Kennwerte sind Durchschnittswerte. Aufgrund des Einsatzes von natürlichen Rohstoffen in unseren Produkten kann der tatsächliche Wert einer Produktlieferung geringfügig abweichen.

Sicherheit

Dieses Produkt ist nach der geltenden EU-Richtlinie kennzeichnungspflichtig. Sicherheitsdatenblatt beachten. Gefahrenhinweis: R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben. Sicherheitsratschläge: S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. S29 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. S36 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. S46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Lieferform	25 kg Kunststoff-Eimer
Lagerung	Kühl und frostfrei. Lagerung im Originalgebinde ca. 12 Monate. Angebrochene Gebinde gut verschlossen halten und bald verarbeiten.
Reinigung der Geräte	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde dem Recycling zuführen. Materialreste eingetrocknet als Baustellenabfall entsorgen. Entsorgung ungebrauchtes Produkt: EAV-Nr. 080112
Produktcode	M-DF 02

Technische Beratung

Bei Fragen steht unser Außendienst bzw. der technische Beratungsdienst zur Verfügung.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Wir bitten, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Stand: 02.04.2011