

## SOVA SILKOSMART K

Art.-Nr. 1,5 mm 74150  
Art.-Nr. 2 mm 74200  
Art.-Nr. 3 mm 74300



### Produktbeschreibung

Sehr ergiebiger Strukturputz auf Silikonharzbasis für hochwertige Fassadenbeschichtungen in Kratzputzstruktur.

### Eigenschaften

- Extrem witterungsbeständig.
- Höchste Wasserabweisung bei hoher Durchlässigkeit für Wasserdampf und CO<sub>2</sub>.
- Höchste Verschmutzungsstabilität.
- Hoch ergiebig durch innovative Rezeptur.
- Hohe Geschmeidigkeit für leichtere Verarbeitung.
- Schönes, gleichmäßiges Strukturbild.
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Pilz- und Algenbefall.
- Hohe Haftfestigkeit und Stoßfestigkeit.
- UV-beständig und farbstabil.
- Unempfindlich gegen aggressive Umwelteinflüsse.

### Einsatzgebiete

SOVA SILKOSMART K wird im Außenbereich eingesetzt. Aufgrund seiner hohen mechanischen Belastbarkeit, seiner hohen Elastizität und der exzellenten Farbtonstabilität über viele Jahre eignet sich SOVA SILKOSMART K besonders für die SOVATHERM Wärmedämm-Verbundsysteme.

### 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 mit einem Wasserhochdruckgerät entfernen. Grundierung mit SOVA Quarzgrund, max. 10 % mit Wasser verdünnt. Mürbe Altputzflächen mit SOVA Tiefengrund L oder Tiefengrund W ein- bis zweimal verfestigen. Technische Merkblätter beachten. Bei kritischen Untergründen sprechen Sie bitte unseren technischen Beratungsdienst an.

### Verarbeitung

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

**Maschinell:** Durch Zugabe von maximal 2 % Wasser Konsistenz nach Wunsch einstellen und mit Trichterpistole oder einer gängigen Feinputzmaschine verarbeiten.

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

Durch die Verwendung natürlicher Zuschlagstoffe sind geringe Farbtenschwankungen 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.

# TECHNISCHES MERKBLATT

## SOVA SILKOSMART K



Art.-Nr. 1,5 mm 74150  
Art.-Nr. 2 mm 74200  
Art.-Nr. 3 mm 74300

### Verbrauch

<b>1,5 mm</b>	ca. 1,9 kg / m <sup>2</sup>	<b>2 mm</b>	ca. 2,4 kg / m <sup>2</sup>	<b>3 mm</b>	ca. 3,2 kg / m <sup>2</sup>
---------------	-----------------------------	-------------	-----------------------------	-------------	-----------------------------

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	Siliconharzemulsion/Polymerdispersion
Farbton	weiß / werkseitig nach SOVACOLOR-System einfärbbar
Wasserdurchlässigkeitsrate W	< 0,1 [kg / (m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup> )], Klasse W <sub>3</sub> nach EN 1062-3
Wasserdampfdiffusionsstromdichte V	200- 210 [g / (m <sup>2</sup> · d)], Klasse V <sub>1</sub> nach EN 1062-3
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke s <sub>D</sub>	0,10-0,13 [m] nach EN ISO 7783-2
Dichte	ca. 1,55 g/cm <sup>3</sup>
PH-Wert	9-10

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

### Gutachten / Zulassungen

ETA 10/0205 Europäische technische Zulassung SOVATHERM EPS Premium  
P6585-2/4/6/8/10 Prüfberichte KIWA Polymer-Institut, Stoßfestigkeit von SOVATHERM EPS Premium

### 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.

<b>Lieferform</b>	22 kg Kunststoff-Eimer
<b>Lagerung</b>	Kühl und frostfrei. Lagerung im Originalgebilde ca. 12 Monate. Angebrochene Gebinde gut verschlossen halten und bald verarbeiten.
<b>Reinigung der Geräte</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
<b>Entsorgung</b>	Nur restentleerte Gebinde dem Recycling zuführen. Materialreste eingetrocknet als Baustellenabfall entsorgen. Entsorgung ungebrauchtes Produkt: EAV-Nr. 080112
<b>Produktcode</b>	M-SF 01

### 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