

SOVA Mineralputz R



Art.-Nr. 2 mm 97200
Art.-Nr. 3 mm 97300

Produktbeschreibung

Strukturputz auf Weißzementbasis für hochwertige Fassadenbeschichtungen in Rillenputzstruktur.

Eigenschaften

- Hoch durchlässig für Wasserdampf und CO₂.
- Wasserabweisend. Höchste Verschmutzungsstabilität.
- Hohe Haftfestigkeit.
- UV-beständig und farbstabil.
- Leichte Verarbeitung. Schönes, gleichmäßiges Strukturbild.
- Unempfindlich gegen aggressive Umwelteinflüsse.

Einsatzgebiete

SOVA Mineralputz R wird im Außenbereich eingesetzt. Aufgrund seiner hohen Haftfestigkeit und guten Verschmutzungsstabilität über viele Jahre eignet sich SOVA Mineralputz R besonders für die SO-VATHERM 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 W ein- bis zweimal verfestigen. Technische Merkblätter beachten. Bei kritischen Untergründen sprechen Sie bitte unseren technischen Beratungsdienst an.

Verarbeitung

Sackinhalt mit ca. 5 Litern sauberem, kaltem Wasser mischen. Gut durchrühren (Rührwerk). Keine Fremdzusätze beifügen. Putz ca. 10-15 Minuten reifen lassen und nochmals durchrühren. Es darf sich keine Haut bilden. SOVA Mineralputz R ist ca. 1 Std. verarbeitbar. Angesteiftes Material nicht wieder aufrühren oder mit Wasser verdünnen. 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.

Verarbeitung von Hand oder mit üblicher Maschinenausrüstung / Förderanlage. Nicht bei Temperaturen (Luft oder Bauteil) unter +5 °C bzw. über +30 °C verarbeiten. Bei der Verarbeitung im Rahmen der SO-VATHERM Wärmedämm-Verbundsysteme sind die entsprechenden Verarbeitungsrichtlinien zu beachten. Frischen Putz vor Schlagregen, Frost und zu schneller Austrocknung schützen

Trocknung: Bei 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 24 Std. oberflächentrocken. Durchgehärtet und belastbar nach ca. 2 Tagen, überstreichbar nach ca. 10 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. Arbeitstechnik, Werkzeuge sowie der Untergrund haben einen wesentlichen Einfluss auf das Verarbeitungsergebnis. Die angegebenen Werkzeuge sind Empfehlungen.

SOVA Mineralputz R



Art.-Nr. 2 mm 97200
 Art.-Nr. 3 mm 97300

Verbrauch

2 mm: ca. 2,8 kg / m ²	3 mm: ca. 3,6 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	Portlandzement/Kalkhydrat/Trass
Farbton	weiß / werkseitig einfärbbar
Wasserdurchlässigkeitsrate W	< 0,50 [kg / (m ² · h ^{0,5})]
μ-Zahl	ca. 27
Druckfestigkeit	ca. 1,4 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	ca. 0,6 N/mm ²

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 06/0183 Europäische technische Zulassung SOVATHERM EPS
 Z-33.84-705 Allg. bauaufsichtliche Zulassung SOVATHERM EPS

ETA 06/0329 Europäisch technische Zulassung SOVATHERM MW super
 Z- 33.84-1295 Allg. bauaufsichtliche Zulassung SOVATHERM MW super

Sicherheit

Dieses Produkt ist nach der geltenden EU-Richtlinie kennzeichnungspflichtig. Sicherheitsdatenblatt beachten. Gefahrensymbol: Xi reizend. Gefahrenhinweise: R41 Gefahr ernster Augenschäden. Sicherheitsratschläge: S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S22 Staub nicht einatmen. S24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. S37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen. S64 Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist).

Chromatarm nach EU-Richtlinien 2003/53/EG und nach TRGS 613.

Lieferform	25 kg Sack
Lagerung	In trockenen Räumen auf Palette bei Raumtemperatur mind. 9 Monate.
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. 170903

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: 01.02.2013