

TECHNISCHES MERKBLATT

SOVA Armierungsspachtel ST



Art.-Nr. 25 kg 80126

Produktbeschreibung

Organisch gebundene, zementfreie Klebe- und Armierungsmasse. Frühregenfest und schnell trocknend für mehr Sicherheit bei niedrigen Temperaturen. Hohe Haftfestigkeit, Stoßfestigkeit und Elastizität. Höchste Dehnfähigkeit und somit geringste Rissanfälligkeit. Höchste Sicherheit bei Stoß- und Schlagbelastungen. Ideal für die SOVATHERM Wärmedämm-Verbundsysteme. Keine Diagonalarmierung im Bereich der Gebäudeöffnungen erforderlich.

Eigenschaften

- Frühregenfest.
- Schnell trocknend.
- Hohe Haftfestigkeit und Stoßfestigkeit.
- Hohe Elastizität.
- Höchste Dehnfähigkeit und Rissicherheit.
- Höchste Sicherheit bei Stoß- und Schlagbelastungen.
- Diffusionsoffen.

Einsatzgebiete

SOVA Armierungsspachtel ST wird vorwiegend zum Kleben und Armieren der EPS-Dämmplatten in den SOVATHERM Wärmedämm-Verbundsystemen eingesetzt. Auch geeignet zum Ausgleich kleinerer Unebenheiten und zur Egalisierung von Putzstrukturen.

Untergrund

Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sowie frei von Kondensat, Reif und Eis sein. Geeignet sind alle EPS-Dämmplatten im SOVATHERM-WDVS, Kalk-Zement- und Zementputze der Mörtelgruppen CS II bis CS IV nach DIN EN 998-1 sowie vorbehandelte Betonflächen. Staub und lose Verunreinigungen entfernen. Mürbe Altputzflächen mit SOVA Tiefengrund L oder Tiefengrund W verfestigen. Technische Merkblätter beachten. Bei kritischen Untergründen empfehlen wir Rücksprache mit unserem technischen Beratungsdienst.

Verarbeitung

SOVA Armierungsspachtel ST ist verarbeitungsfertig eingestellt. Gründlich aufrühren, möglichst keine oder nur minimale Wasserzugabe. Auftrag mit einem Edelstahlglätter oder einer Edelstahl-Zahnkelle. Als Armierungsschicht in SOVATHERM Wärmedämm-Verbundsystemen ist eine Mindestschichtdicke von 3 mm einzuhalten. **ST-Material nicht mit Standardprodukt mischen oder an einer Fläche verarbeiten.** Mindest-Verarbeitungstemperatur +1 °C, maximale Verarbeitungstemperatur +15 °C (Luft oder Bauteil). Frischen Armierungsspachtel vor Schlagregen und Frost schützen. Bei 15 °C und 75 % rel. Luftfeuchte nach ca. 24 Std. überarbeitbar. Bei niedrigerer Temperatur / höherer Luftfeuchte verlängert sich die Trockenzeit entsprechend.

Verbrauch

Zum Kleben	ca. 3,5 – 4,0 kg / m ²	Zum Armieren	ca. 3,5 – 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.

TECHNISCHES MERKBLATT

SOVA Armierungsspachtel ST



Art.-Nr. 25 kg 80126

Technische Informationen

Bindemittel	Polymerdispersion
Farbton:	cremeweiß / werkseitig in hellen u. mittleren Tönen einfarbbar
Durchlässigkeit für Wasser W	0,03 [kg/(m ² ·h ^{0,5})], Klasse W ₃ nach EN 1062-3
Wasserdampfdiffusionsstromdichte V	ca. 55 [g / (m ² ·d)], Klasse V ₂ nach EN 1062-3
Diffusionswiderstandszahl μ	ca. 170
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke s _d	0,4 [m] nach EN ISO 7783-2
Dichte	ca. 1,65 g / cm ³
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.

Sicherheit

Dieses Produkt ist nach der geltenden EU-Richtlinie nicht kennzeichnungspflichtig. Sicherheitsdatenblatt beachten. Sicherheitsratschläge: S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. S29 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

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 Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.

Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Stand: 01.10.2011