

Produktbeschreibung

Spezielle, organisch gebundene, faserverstärkte, flexible Spachtelmasse zur Anwendung im Sockelbereich. Ebenfalls als Klebe- und Armierungsmasse für SOVA Perimeter-Sockel-Dämmplatten und als Abdichtung im Sockelbereich und im Erdreich. Exzellente Haftung auf Bitumenuntergründen. SOVAFLEX wird 1:1 mit Portlandzement gemischt. Im Innen- und Außenbereich einsetzbar.

Eigenschaften

- Hohe Wasserundurchlässigkeit.
- Exzellente Haftung auf Bitumen.
- Für innen und außen geeignet.
- Wasserverdünnbar.
- Mechanisch hoch belastbar.

Einsatzgebiete

SOVAFLEX wird eingesetzt z.B. als Grundierung vor der Abdichtung gegen Grundwasser und als Voranstrich vor dem Verkleben der SOVA Perimeter-Sockeldämmplatten. Ebenfalls geeignet zur Verklebung der SOVA Perimeter-Sockeldämmplatten. Im Spritzwasser- und im Erdbereich dient SOVAFLEX als Armierungsmasse zum Einbetten von SOVA Armierungsgewebe und als Feuchtigkeitsschutzanstrich auf den Oberputz. Im Altbaubereich wird SOVAFLEX zum Abdichten von Außenwänden gegen Druckwasser im Erdreich verwendet, wenn keine Abdichtung nach DIN 18195 vorgenommen wird.

Untergrund

Der Untergrund muss planeben, sauber, trocken und tragfähig sein. Staub und lose Verunreinigungen entfernen. Mürbe Altputzflächen und stark bzw. unterschiedlich saugende Untergründe mit SOVA Tiefengrund W verfestigen. Neue Putze erst nach mind. 14 Tagen Standzeit beschichten. Bei Einsatz als Armierungsschicht müssen die Dämmplatten eng im Verbund verlegt werden. Eventuelle Fugen müssen mit Dämmmaterial oder Füllschaum ausgefüllt werden, keinen Mörtel verwenden! Die Oberfläche muss planeben sein.

Verarbeitung

SOVAFLEX wird im Verhältnis 1:1 mit Portlandzement CEM I 32,5 R gemischt. Nicht mit andersartigen Materialien mischen. Mit Rührgerät homogen mischen. Bei Verwendung als Anstrich Wasserzugabe bei Bedarf max. 10 %. Auftrag mit Bürste, Edelstahlglätter oder Edelstahl-Zahnkelle. Als Armierungsschicht in SOVATHERM Wärmedämm-Verbundsystemen ist eine Mindestschichtdicke von 3 mm einzuhalten. Mindest-Verarbeitungstemperatur +5 °C (Luft oder Bauteil). Bei 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 24 - 48 Std. überarbeitbar. Bei niedrigerer Temperatur / höherer Luftfeuchte verlängert sich die Trockenzeit entsprechend.

Verbrauch (Bitte beachten: Alle Angaben ohne Zement. Mit Zement verdoppeln sich die Werte!)

Zum Grundieren (Haftgrund) und als Voranstrich (Feuchteschutz)	ca. 0,5 kg/m ²
Zum Kleben der SOVA Dämmplatten	ca. 2,0 kg/m ²
Zum Armieren (vollflächiger Auftrag)	ca. 1,3 kg/m ²
Zum Abdichten	ca. 3,9 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	Polymerdispersion
Farbton:	hellgrau / nach dem Mischen mit Portlandzement zementgrau
Durchlässigkeit für Wasser W	0,005 [kg/(m ² ·h ^{0,5})], Klasse III nach EN 1062-3
Wasserdampfdiffusionsstromdichte V	3 [g/(m ² ·d)], Klasse II nach EN 1062-3
Diffusionswiderstandszahl μ	ca. 5.700
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke s_D	7 [m] nach EN ISO 7783-2
Dichte	ca. 1,2 g / cm ³
PH-Wert	7,5-8,5

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	18 kg Kunststoff-Eimer
Lagerung	Kühl und frostfrei. Nicht der direkten Sonneneinstrahlung aussetzen. Lagerung im Originalgebinde ca. 12 Monate.
Reinigung der Geräte	Sofort nach Gebrauch mit Wasser. Abgebundenes Material kann nur mechanisch entfernt werden.
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: 01.10.2010