

SOVA K+S Mörtel super



Art.-Nr. 80017

Produktbeschreibung

Mineralischer Klebe- und Armierungsmörtel der neuesten Generation. Naturweiß.

Eigenschaften

- Leichte Verarbeitung.
 - Hohe Klebkraft.
 - Gute Elastizität.
 - Hohe Haftfestigkeit und Stoßfestigkeit.
 - Diffusionsoffen.
 - Unempfindlich gegen aggressive Industrieabgase.
-

Einsatzgebiete

SOVA K+S Mörtel super wird eingesetzt zum Verkleben der SOVATHERM Polystyrol- oder Mineralwolle-Dämmplatten sowie zum Einbetten des Armierungsgewebes im Rahmen der SOVATHERM Wärmedämm-Verbundsysteme.

Untergrund

Der Untergrund muss sauber, trocken, tragfähig und frei von losen Teilen sowie Trennmitteln sein. Nicht tragfähige Schichten entfernen und neu aufputzen. Mürbe oder k Reidende Altputzflächen mit Sova Tiefengrund L oder Tiefengrund W verfestigen. Gestrichene Altfassaden reinigen und mit SOVA Quarzgrund satt grundieren. Technische Merkblätter beachten. Bei kritischen Untergründen sprechen Sie bitte unseren technischen Beratungsdienst an.

Verarbeitung

Sackinhalt mit 7 Litern sauberem, kaltem Wasser mischen. Gut durchrühren (Rührwerk). Keine Fremdzusätze beifügen. Mörtel ca. 10-15 Minuten reifen lassen und nochmals durchrühren. Es darf sich keine Haut bilden. SOVA K+S Mörtel super ist ca. 1 Std. verarbeitbar. Verarbeitung von Hand mit Edelstahltraufel oder üblicher Maschinenausrüstung / Förderanlage. Nicht bei Temperaturen (Luft oder Bauteil) unter +5°C bzw. über +30 °C verarbeiten. Bei der Verarbeitung im Rahmen der SOVATHERM Wärmedämm-Verbundsysteme sind die entsprechenden Verarbeitungsrichtlinien zu beachten.

Verklebung der Dämmplatten: Der Kleberauftrag kann manuell oder maschinell auf die Wand oder auf die Platte erfolgen. Bei Auftrag auf die Platte muss die Klebefläche im angedrückten Zustand mind. 40 % (Randwulst-Punkt-Verfahren) betragen. Bei Auftrag auf die Wand muss die Klebefläche mind. 50 % (Polystyrol-Hartschaum-Platten im Wulstverfahren maschinell) betragen. Bei Kleberauftrag auf die Wand müssen Mineralwolle-Platten mit einer speziellen Beschichtung verwendet werden.

Gemäß DIN 55699 „Verarbeitung von Wärmedämmverbundsystemen“ dürfen mit Klebmassen Unebenheiten des Untergrundes von 1 cm, an einzelnen Stellen bis zu 2 cm ausgeglichen werden. Bei größeren Unebenheiten ist ein Toleranzausgleich vorzunehmen, z.B. durch Ausgleichsputz.

Armierung: Vollflächiger Auftrag von SOVA K+S Mörtel super und Einbettung von SOVA Armierungsgewebe. Das Gewebe ist im Stoßbereich 10 cm zu überlappen. An Gebäudeöffnungen ist im Eckbereich eine Diagonalarmierung vorzunehmen.

Frischen Mörtel vor Schlagregen, Frost und zu schneller Austrocknung schützen. Nachfolgende Beschichtungen erst nach vollständiger Durchtrocknung ausführen. Bei 15 °C und max. 70 % Luftfeuchte nach 24 - 48 Std. überarbeitbar.

TECHNISCHES MERKBLATT

SOVA K+S Mörtel super



Art.-Nr. 80017

Verbrauch

Ca. 3,6 kg/m² zum Kleben
Ca. 3,5 – 4,5 kg/m² zum Armieren

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	Weißzement, Kalk
Farbton	naturweiß
Wasserdurchlässigkeitsrate w	ca. 0,30 [kg / (m ² · h ^{0,5})]
Haftzugfestigkeit auf EPS	ca. 0,15 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	ca. 1,5 N/mm ²
E-Modul statisch + 20 °C	ca. 3,66 kN/mm ²
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	ca. 30

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. 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 lagerfähig.
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: 01.03.2009