

Technisches Merkblatt



SundoTherm ZF–Spachtel

Dispersionsgebundene faserverstärkte Armierungsmasse für SundoTherm
EPS Dämmplatten (Polystyrol), Zementfrei, für die Anwendung im Sockelbereich geeignet.

Eigenschaften:

- leichte Verarbeitung - von Hand oder mit Förderpumpen zu verarbeiten - enthält Leichtzuschläge feinkörnig - Farbton: hellgrau

Anwendungsbereich:

Für den Außenbereich, sockeltauglich
Zum Armieren von EPS (Polystyrol) Dämmplatten in SundoTherm Dämmsystemen und zum Glätten/Verspachteln geeigneter Untergründe, wie z. B. organisch gebundener Oberputze.
Auch zum Ansetzen der Eck- und Diagonalarmierungen geeignet.
Für darüber hinausgehende Verwendungen haftet der Anwender selbst.

Zusammensetzung:

Bindemittel: Polymerdispersion

Technische Daten:

Rechenwert zur Wärmeleitfähigkeit λ_R : 0,70 W/(m·K)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ : ca. 400

Verbrauch:

Armieren: ca. 1,1 kg/m²/mm Schichtstärke, maximale Auftragsdicke 4 mm

Putzgrund / Putzgrundvorbereitung:

Spachteln auf mineralischem Untergrund

Der Untergrund muss eben, tragfähig, sauber, trocken, fett- und staubfrei sein (DIN 18 350). Eine Reinigung wird empfohlen. Mürber oder hohl liegender Putz oder lose anhaftende Farbreste sowie Algen sind grundsätzlich zu entfernen. Hohlfugen, Mauerwerksfehlstellen und größere Vertiefungen vor dem eigentlichen Kleber- bzw. Putzauftrag egalalisieren, oberflächenbündig abziehen und während des Anstehens aufkämmen und erhärten lassen. Oberflächlich sandende, kreibende, stark saugende, organisch gebundene Untergründe einmal mit SUNDO Uni Tiefgrund LF vorbehandeln.

Armieren auf Dämmplatten

Die (trockenen) Dämmplatten müssen eben verlegt sein, offene Dämmplattenfugen müssen mit gleichwertigem Dämmstoff bzw. PU-Schaum B 1 geschlossen sein, evtl. Schleifstaub muss entfernt sein. Profile, Dübel, Fugendichtbänder und Anputzleisten müssen gesetzt sein, ebenso die Eck- und Diagonalarmierungen.

Als Renovierspachtel

Der Untergrund muss eben, tragfähig, sauber, trocken, fett- unstaubfrei sein. Eine Reinigung wird empfohlen. Mürber oder hohl liegender Putz oder lose anhaftende Farbreste sowie Algen sind grundsätzlich zu entfernen. Oberflächlich sandende, kreibende, stark saugende, mineralisch gebundene Untergründe einmal mit SUNDO Uni Tiefgrund LF vorbehandeln.

Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur: Mindestens + 5 °C Tag- und Nachttemperatur

Verarbeitung:

Armieren

Auftragsdicke: 2 - 4 mm Den Spachtel kurz aufrühren und mit einer rostfreien Stahltraufel in entsprechender Dicke auf die Dämmplatten aufbringen. Anschließend wird das SundoTherm Gewebe 3556 im oberen Drittel eingebettet (Gewebeüberlappung mindestens 10 cm), ggf. wird nochmals nachgespachtelt. Für den nachfolgenden Auftrag dünnlagiger Oberputze wird die Oberfläche mit der Edelstahltraufel eben abgezogen. Standzeit vor Oberputzauftrag je nach Witterung mindestens 1 Tag je mm Schichtdicke. Bei kühl/feuchter Witterung mit z. B. hoher Luftfeuchte ergeben sich längere Trockenzeiten. Fassade in diesem Fall durch z. B. Abplanen vor Regen schützen. Ein Untergrundaussgleich mit der eigentlichen Armierungsschicht ist unzulässig.

Nachbehandlung

Der frische Spachtel muss bis zur Durchhärtung vor zu schnellem Wasserentzug (Sonne, Wind, hohe Temperaturen), Frosteinwirkung und Regen geschützt werden. Bei hoher relativer Luftfeuchte (ca. 90 % und mehr) ergibt sich eine Verzögerung des Abbindeverhaltens. Der Putz ist während dieser Zeit wirksam vor Feuchte und Regen zu schützen.

Oberflächenbeschichtung:

Mit SundoTherm Siliconharzputzen

Hinweise:

Werkzeuge und Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen

Sicherheitshinweise:	Spritzer auf der Haut mit Wasser und Seife (keinesfalls mit Lösemitteln) abwaschen. Bei Kontakt mit den Augen sofort mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren. Für gute Belüftung sorgen, bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Bei Verschlucken Arzt konsultieren. Geeignete Schutzhandschuhe sind zu tragen. Das Produkt darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Weitere Informationen siehe Sicherheitsdatenblatt.
Lagerung:	Kühl und frostfrei, Lagerdauer ca. 9 Monate im Originalgebinde. Angebrochene Gebinde gut verschließen und bald verarbeiten.
Qualitätskontrolle:	Eigen- und Fremdüberwachung der Produktion

Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus. Mit dieser Ausgabe sind die früheren Technischen Merkblätter ungültig.

SCHMITT & ORSCHLER GmbH & Co.
Farben und Heimtex KG
Daimlerstraße 7
63741 Aschaffenburg
Tel.: 06021 / 491- 0
www.sundo.de

Stand 02.10