

Technisches Merkblatt



SundoTherm Siliconharzputz Dünnschichtiger Strukturputz auf Siliconharzbasis, Sockeltauglich

SundoTherm Siliconharzputz mit Kratzputzcharakter wird gebrauchsfertig in Eimern angeliefert:

SundoTherm Siliconharz Kratzputz 15	Größtkorn	ca.	1,5 mm
SundoTherm Siliconharz Kratzputz 20	Größtkorn	ca.	2 mm
SundoTherm Siliconharz Kratzputz 30	Größtkorn	ca.	3 mm

- Eigenschaften:**
- leicht zu verarbeiten
 - hoch wasserdampfdiffusionsfähig
 - hoch wasserabweisend
 - fungizid und algizid ausgerüstet
 - lösemittelfrei

Farbtöne: weiß oder nach SUNDO Farbtonblock, andere Farbtöne auf Anfrage.

Anwendungsbereich: Für den Außenbereich, sockeltauglich, auch auf SundoTherm Dämmsystemen. Für darüberhinausgehende Verwendungen haftet der Anwender selbst.

Zusammensetzung: Polymerdispersion, Pigmente, carbonatische Körnungen, silikonverstärkt

Technische Daten:	Wasserdampfdurchlässigkeit (EN ISO 7783-2)	0,07 bis 0,23 m V1 hoch / V2 mittel
	Wasseraufnahme SHP KC (DIN EN 15824)	W3
	Wasseraufnahme SHP R (DIN EN 15824)	W2
	Brandverhalten bei Verwendung im SundoTherm Dämmsystem:	A2-s1, d0
	Brandverhalten bei Verwendung auf mineralischen Untergründen in einer Schichtdicke bis zu 4mm	B-s2,d0

Verbrauch:	Putzweise:	Verbrauch:
	SundoTherm Siliconharz Kratzputz 15	ca. 2,0 bis 2,4 kg/m ²
	SundoTherm Siliconharz Kratzputz 20	ca. 2,8 bis 3,2 kg /m ²
	SundoTherm Siliconharz Kratzputz 30	ca. 3,8 bis 4,2 kg/m ²

Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um ermittelte Durchschnittswerte aus der Praxis. Es kann je nach Auftragsdicke, Verdünnung, Pigmentierung und Untergrund ein geringfügiger Mehr- oder Minderverbrauch auftreten. Exakte Verbrauchsmengen sind durch Anlegen von Probeflächen zu ermitteln!

Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur: Mindestens + 5 °C, höchstens + 30 °C, rel. Luftfeuchtigkeit < 85 %. Ein Unterschreiten der Temperaturen während der Erhärtungsphase (mehrere Tage) kann die Produkteigenschaften nachhaltig ungünstig beeinflussen.

**Putzgrund/
Putzgrundvorbereitung:** Mineralische Putze CS II-IV nach DIN EN 998-1 (P II-IV nach DIN V 18 550), zementfreie Spachtelmassen, Beton, Faserzement, Gips- oder Gipskartonplatten, Hartfaserplatten, Spanplatten, Sperrholz, feste Anstriche. Die Anwendung von Unterputzen der BASF Wall Systems GmbH & Co. KG wird empfohlen, da deren technische Eigenschaften auf die Beschichtung mit SundoTherm Siliconharzputzen abgestimmt sind.

Arbeitsbereich unbedingt vor Beginn der Arbeiten gut abdecken.

Der Untergrund muss rissfrei, planeben, sauber, staub- und fettfrei, fest und trocken sein (Kondensatbildung beachten). Unterputze nicht filzen, nur eben abziehen, Mörtelgrate entfernen.

Ein Voranstrich mit SUNDO Uni Putzgrund ist vorzunehmen, am Folgetag kann dann der Putz aufgebracht werden.

Alle Unterputze müssen durchgehärtet und trocken sein (Standzeit gemäß gültigem technischen Merkblatt). Im Sockelbereich, auf stark saugenden oder speziellen Untergründen (z. B. Faserzement, Beton) ist ein einmaliger Voranstrich mit SUNDO Uni Tiefgrund LF erforderlich.

Auf ausreichend carbonatisierten und gering saugenden Untergründen, wie z. B. SundoTherm ZF-Spachtel, darf der Grundieranstrich entfallen.

- Verarbeitung:** Bei Bedarf mit max. 1 % sauberen Wasser auf die erforderliche Verarbeitungskonsistenz einstellen. Mit rostfreier Stahlglättkelle in Kornstärke aufziehen und bei Kratzputzstruktur mit Kunststoff- oder Stahltraufel verschleiben. Maschinelles Auftrag ist möglich. Es soll nass-in-nass gearbeitet werden, um Stöße zu vermeiden.
Bei größeren Flächen soll auf jedem Gerüst ein Mann arbeiten.
Bei kühler Witterung bzw. dauerhaft oder wiederkehrender hoher relativer Luftfeuchte (über 85 %) ist kein Abbinden des Putzes möglich. Auch teilweise erhärteter Putz kann durch Feuchtigkeitseinwirkung erneut angelöst werden.
- Nachbehandlung:** Der frische Putz muss bis zur Durchhärtung vor zu schnellem Wasserentzug (Sonne, Wind, hohe Temperaturen), Frosteinwirkung und Regen geschützt werden.
- Oberflächenbeschichtung:** Es eignen sich wasserdampfdiffusionsfähige, wasserabweisende Anstrichsysteme, wie z. B. SUNDO Siliconharz Fassadenfarbe, SundoMur Fassadenfarbe.
- Reinigung der Werkzeuge:** Sofort nach Gebrauch mit Wasser
- Hinweise:** Ausführung und Verarbeitungsbedingungen, wie z. B. Saugfähigkeit des Untergrundes, Witterung oder Umgebungsreflexe können zu Farbtonabweichungen zum Farbtonblock bzw. zum eingereichten Muster führen. Das Anlegen von Musterflächen wird angeraten, da Beanstandungen nach der Verarbeitung nicht mehr anerkannt werden können.
Die Verwendung mineralischer Rohstoffe kann zur Folge haben, dass Nachlieferungen im Farbton abweichen. Für zusammenhängende Flächen nur Materialien der gleichen Fertigungsladung verwenden, insbesondere wenn keine Oberflächenbeschichtung erfolgt. Nachlieferungen daher vermeiden. Bei Nachlieferungen grundsätzlich das Datum der Erstbestellung, die Chargennummer sowie Lieferschein-/Rechnungsnummer angeben, nachgeliefertes Material mit evtl. Restmengen gleichmäßig mischen.
Für Veränderungen des Farbtones und der Oberflächenstruktur im Laufe der Zeit durch Witterungseinflüsse, z. B. UV-Einwirkung und Umwelteinflüsse, z. B. Atmosphärien (in der Luft vorhandene Partikel), wird keine Gewährleistung übernommen. Die technische Funktionsfähigkeit ist gegeben.
Unter ungünstigen Voraussetzungen kann die Bildung von Mikroorganismen, z. B. Algen, nicht ausgeschlossen werden und stellt keinen Reklamationsgrund dar.
SundoTherm Siliconharzputz ist bereits werkseitig zum Schutz vor Algen- und Pilzbefall biozid ausgerüstet.
- Sicherheitshinweise:** Kontakt mit den Augen und der Haut vermeiden. Augen und Haut schützen. Spritzer auf der Haut sofort mit Wasser und Seife abwaschen. Bei Kontakt mit den Augen mindestens 15 Minuten mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren. Bei Verschlucken Arzt aufsuchen. Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
Das Produkt darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Weitere Informationen siehe Sicherheitsdatenblatt.
- Lagerung:** Kühl, frostfrei, angebrochene Gebinde gut verschließen. Lagerdauer in Originalgebinden ca. 12 Monate.
- Giscode:** BSW50
- Qualitätskontrolle:** laufende labormäßige Überwachung 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 Heimtextil KG
Daimlerstraße 7
63741 Aschaffenburg
Tel.: 06021 / 491 – 0
www.sundo.de

Stand 06.20