

# Technisches Merkblatt

## VeroBoard® Rapid Silikat – Spachtel



### Charakteristik

- Anwendung**
- Innen
  - auf mineralischen und organischen Untergründen
  - zur Erfüllung der gespachtelten Qualitätsstufen Q3 und Q4
  - Schimmelschutz
  - für diffusionsoffene Wandaufbauten

- Eigenschaften**
- schimmelpilzhemmend
  - diffusionsoffen
  - emissionsarm
  - gut schleifbar Q3 / Q4
  - optimales Trocknungstempo
  - Auftragbar mit Traufel, Rolle oder Airlesssspritzgeräten
  - lösemittel- und weichmacherfrei
  - frei von fogging-aktiven Substanzen
  - kein Einsatz von Konservierungsstoffen, Weichmachern, Lösemitteln

**Optik** Farbton Naturweiß

### Technische Daten

Kriterium	Norm/Prüfvorschriften	Wert/Einheit
Rohdichte		1,7 g/cm <sup>3</sup>
Brandverhalten	DIN 13501-1	Nicht brennbar A2-s1 d0
Maximale Schichtdicke		3 mm pro Schicht








Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnitts- bzw. ca.-Werte. Aufgrund der verwendeten Rohstoffe in unseren Produkten können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

### Untergrund

- Anforderungen**
- Die mit der VeroBoard® Rapid Leichtbauplatte beplankte Oberfläche muss sauber, staubfrei und trocken sein. Plattenstöße mit VeroBoard® Rapid Fugenband abdecken. Größere Unebenheiten vorab mit VeroBoard® Rapid Silikat-Spachtel schließen und aushärten lassen.
- Andere Untergründe müssen fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von Kleberesten und alten Ablagerungen sein. Schimmelbefallene Flächen reinigen und mit einem Anti-Schimmelprodukt behandeln.

## Verarbeitung

<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Niedrigste Untergrund- und Lufttemperatur: +5 °C Höchste Untergrund- und Lufttemperatur: +30 °C
<b>Verarbeitungszeit</b>	Je nach Untergrund und Raumtemperatur ca. 20 Minuten
<b>Materialzubereitung</b>	Verarbeitungsfertig zum Auftragen mit Traufel. Beim Auftragen mit der Rolle oder Airlessgeräten. Material bedarfsweise mit max. 5% Wasser verdünnen.
<b>Beschichtungsaufbau</b>	<u>Grundbeschichtung:</u> Je nach Art und Zustand des Untergrunds. Lunker, Poren und feine Unebenheiten mit dem Produkt füllen und anschließend glätten. <u>Zwischen- und Schlussbeschichtung:</u> Das Produkt in mehreren Lagen auftragen und anschließend glätten.
<b>Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit</b>	Die Zeit bis zur Durchtrocknung und zur Überarbeitung ist abhängig von der aufgetragenen Schichtdicke und Raumbedingungen. Bei 1 mm Schichtdicke ist das Material nach ca. 12 Stunden schleifbar und nach 24 Stunden bearbeitbar mit Schlussbeschichtung.
<b>Reinigung der Werkzeuge</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
<b>Hinweise, Empfehlungen, Sonstiges</b>	Fenster, Türen und Einbauteile vor einer Spritzverarbeitung vollflächig abdecken. Nur rostfreie und saubere Werkzeuge und Arbeitsgeräte verwenden. Auf dichten, wenig saugenden Untergründen können feine Luftblasen entstehen. Kurz ablüften und die Oberfläche nochmals glätten, um die Luftblasen zu entfernen. Die Dauer der Ablüftzeit ist abhängig von der Temperatur und Luftfeuchtigkeit am Objekt. Falls wieder Luftblasen entstehen, war die Ablüftzeit zu kurz. Die Oberfläche nochmals glätten. Verwendung auf Wand- und Deckenflächen, die nur zeitweise und kurzfristig mit Spritzwasser gering beansprucht sind (Wassereinwirkungsklasse W0-I). Keine Verwendung auf Flächen mit mäßiger oder hoher Beanspruchung durch Spritzwasser (Wassereinwirkungsklasse W1-I und W2-I). Nicht geeignet für Spezialtapeten (z. B. Metall- oder Vinyltapeten).



## Liefern

<b>Verpackung</b>	33 Stck. / Palette bzw. 33 Paletten / Zug
<b>Zolltarifnummer</b>	32141090

## Lagerung / Entsorgung

**Lagerbedingungen** Fest verschlossen und frostfrei lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

**Lagerdauer / Haltbarkeit** Ca. 12 Monate nach Herstellung.  
Die beste Qualität im Originalgebinde wird bis zum Ablauf der max. Lagerdauer gewährleistet. Dies kann der Chargen-Nr. auf dem Gebinde entnommen werden.  
Erläuterung der Chargen-Nr.:  
Ziffer 1 = Endziffer des Jahres, Ziffer 2 + 3 = Kalenderwoche  
Beispiel: 2350013223 – Lagerdauer bis Ende 35 KW in 2022

**Entsorgung** Abfall unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.  
Bei der Ablagerung auf Deponien gibt das Material keine wasserlöslichen Stoffe ab, die zu einer Verunreinigung des Grundwassers führen könnten. Das Material zerfällt auch im Laufe der Zeit nicht zu schädlichen Produkten.  
Abfallschlüssel gemäß TA-Abfall und LAGA-Katalog.  
Die Entsorgung von sauberen Verpackungsabfällen kann über Zentek GmbH & Co. KG, Vertragsnummer TVP-VdL-1311383 erfolgen.

## Besondere Hinweise

Das VeroBoard® Rapid Silikat Spachtel darf keiner dauerhaften Durchfeuchtung oder Staunässe ausgesetzt werden.

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen.

Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache mit Verotec erfolgen.

## Gesundheit

Enthalten keine Giftstoffe. Eine gesundheitliche Gefährdung oder Beeinträchtigung ist nach derzeitigem Wissensstand nicht gegeben (ISO 14025 und EN 15804).



Verotec GmbH  
Hanns-Martin-Schleyer-Str. 1  
D-89415 Lauingen  
Telefon +49 9072 990-0  
Telefax +49 9072 990-117  
[infoservice.verotec@sto.com](mailto:infoservice.verotec@sto.com)  
[www.verotec.de](http://www.verotec.de)

Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblattes verlieren alle bisher geltenden Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit.

**Revisions-Nr. 01.19**  
**Gültigkeit ab: 02.09.2019**

**Produktname:**  
**VeroBoard® Rapid Silikat-Spachtel**