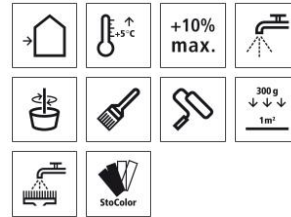


Technisches Merkblatt

Sto-Fond

Quarzhaltiger Voranstrich auf wässriger Basis



Charakteristik

Anwendung

- außen
- als deckender Voranstrich für organische Deckputze, z. B. Stolit[®], Sto-Superlit, Stolit[®] MP, usw.

Eigenschaften

- verbessert die Haftung der nachfolgenden Putzbeschichtung
- sehr hoch haftvermittelnd auf tragfähigen Untergründen
- wasserdampf- und CO₂-durchlässig
- verlängert die offene Zeit bei der Putzverarbeitung
- alkalibeständig
- saugfähigkeitsregulierend

Besonderheiten/Hinweise

- bei feuchtkalter Witterung Sto-Putzgrund QS verwenden

Untergrund

Anforderungen

Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von Sinterschichten, Ausblühungen und Trennmitteln sein.

Die Trocknungszeiten der Unterputze vor der Überarbeitung beachten. Die Aushärtung neuer mineralischer Unterputze dauert pro 1 mm Schichtdicke ca. einen Tag. Es gelten die Angaben zur Überarbeitung in den Technischen Merkblättern der Unterputze.

Vorbereitungen

Vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Beschichtungen entfernen.

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur

Unterste Untergrund- und Lufttemperatur: +5 °C
 Oberste Untergrund- und Lufttemperatur: +30 °C

Bei feuchtkalter Witterung das Produkt Sto-Putzgrund QS verwenden.

Materialzubereitung

Das Material vor der Verarbeitung gut aufrühren. Das Produkt ist verarbeitungsfertig. Je nach Untergrund max. 10 % mit Wasser verdünnen. Empfehlung: Um mögliche Calciumcarbonatausblühungen aus mineralischen Untergründen nachhaltig zu verzögern, das Material max. 5 % mit Wasser verdünnen.

Technisches Merkblatt

Sto-Fond

Beschichtungsaufbau	<p>Grundbeschichtung: Je nach Art und Zustand des Untergrunds. Stark saugende Untergründe: Mit StoPrim Micro oder StoPrim Sol GT grundieren.</p> <p>Zwischenbeschichtung: Sto-Fond im Farbton der Schlussbeschichtung</p> <p>Schlussbeschichtung: Oberputz mit Lotus-Effect® Technology, Siliconharz- und organische Oberputze, Dispersionssilikatputze und vergütete, mineralische Putze</p>
Applikation	<p>Streichen, Rollen</p> <p>Airless-Spritzen - nur bedingt</p>
Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit	<p>Das Produkt trocknet physikalisch, indem das Wasser verdunstet. Hohe Luftfeuchtigkeit, niedrige Temperatur und geringer Luftaustausch verlängern die Trocknungszeit.</p> <p>Bei +20 °C Luft- und Untergrundtemperatur und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit: überarbeitbar nach ca. 12 Stunden.</p>
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
Liefern	
Farbton	Weiß, tönbar nach StoColor System
Abtönbar	Abtönen mit max. 1 % StoTint Aqua möglich.
Verpackung	Eimer
Lagerung	
Lagerbedingungen	Im fest verschlossenen Originalgebinde, kühl und frostfrei lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Lagerdauer	<p>Die beste Qualität im ungeöffneten Originalgebinde wird bei Einhaltung der Lagerbedingungen bis zum Ablauf der max. Lagerdauer gewährleistet. Dies kann der Chargen-Nr. auf dem Gebinde entnommen werden.</p> <p>Erläuterung der Chargen-Nr.: Ziffer 1 = Endziffer des Jahres, Ziffer 2 + 3 = Kalenderwoche Beispiel: 6450013223 - Lagerdauer bis Ende 45. KW in 2026 Nach Anbruch zeitnah verbrauchen. Eingebrachte Verunreinigungen können die Haltbarkeit verkürzen, z. B. durch verschmutztes Werkzeug.</p>

Technisches Merkblatt

Sto-Fond

Gutachten / Zulassungen

Konformitätserklärung Nr. ECO-CH-142	Sto-Fond - Einstufung: B Konformitätserklärung
-----------------------------------------	---------------------------------------------------

Kennzeichnung

Titandioxid
 Mineralische Füllstoffe
 Silikatische Füllstoffe
 Wasser
 Glykolether
 Aliphaten
 Alkohole
 Verdicker
 Dispergiermittel
 Netzmittel
 Lagerungsschutzmittel auf Basis 1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT)
 Lagerungsschutzmittel auf Basis Bronopol (INN)

Sicherheit Sicherheitsdatenblatt beachten!

Besondere Hinweise

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 erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten.

Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die jeweilig neueste Fassung ist im Internet abrufbar.

Sto AG Schweiz
 Südstrasse 14
 CH - 8172 Niederglatt
 Telefon: 044 851 53 53
 Telefax: 044 851 53 00
www.stoag.ch