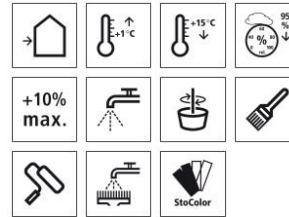


Technisches Merkblatt

Sto-Putzgrund QS

Gefüllter, pigmentierter, organischer Voranstrich mit frühregenfesten Eigenschaften



Charakteristik

- Anwendung**
- außen
 - auf mineralischen und organischen Untergründen
 - für organische und Siliconharzputze
 - für Oberputze mit Lotus-Effect® Technology
 - speziell bei feuchtkalter Witterung (min. +1 °C bis max. +15 °C, max. 95 % relative Luftfeuchtigkeit)

- Eigenschaften**
- frühregenfest (QuickSet Technology)
 - haftvermittelnd
 - saugfähigkeitsregulierend
 - verlängert die offene Zeit des Oberputzes bei der Verarbeitung
 - wasserdampf- und CO₂-durchlässig
 - alkalibeständig
 - pigmentiert

- Optik**
- gefüllt

- Besonderheiten/Hinweise**
- alkalische Untergründe mindern die frühregenfesten Eigenschaften von nachfolgenden Beschichtungen mit QS-Produkten

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Dichte	EN ISO 2811	1,4 - 1,6 g/cm ³	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	EN ISO 7783	0,21 - 0,32 m	V2 mittel
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	EN ISO 7783	3.200	
Korngröße		500 μ m	

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

Untergrund

Technisches Merkblatt

Sto-Putzgrund QS

Anforderungen

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

Die Aushärtung neuer mineralischer Unterputze dauert pro 1 mm Schichtdicke ca. einen Tag. Beispiel: Ein 15 mm dicker Unterputz muss min. 15 Tage härten bevor eine weitere Beschichtung aufgetragen werden kann.

Auf Grund der speziellen Trocknungseigenschaften von QS-Produkten auf einen homogenen Untergrund achten, um eine eventuelle Fleckenbildung bei nachfolgenden QS-Beschichtungen zu vermeiden.

Vorbereitungen

Vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Beschichtungen entfernen.

Das Produkt kann alkalische Einflüsse aus dem Untergrund auf die nachfolgenden Beschichtungen nur abschwächen, jedoch nicht vollständig unterbinden.

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur

Unterste Untergrund- und Lufttemperatur: +1 °C
Oberste Untergrund- und Lufttemperatur: +15 °C

Optimale Verarbeitungstemperatur: min. +1 °C bis max. +10 °C
Maximale relative Luftfeuchtigkeit: 95 %

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.

Verbrauch

Anwendungsart	ca. Verbrauch	
als Zwischenbeschichtung	0,30	kg/m ²
pro Anstrich	0,30 - 0,35	kg/m ²

Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig von Verarbeitung, Untergrund und Konsistenz. Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.

Beschichtungsaufbau

Grundbeschichtung:
Je nach Art und Zustand des Untergrunds.
Stark saugende Untergründe: Mit StoPrim Micro oder StoPrim Sol GT grundieren.

Zwischenbeschichtung:
Sto-Putzgrund QS im Farbton der Schlussbeschichtung

Technisches Merkblatt

Sto-Putzgrund QS

	Schlussbeschichtung: organische Oberputze und Siliconharz-Oberputze, Oberputze mit Lotus-Effect® Technology, vergütete, mineralische Putze, Dispersionssilikatputze
Applikation	Streichen, Rollen Airless-Spritzen - nur bedingt
Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit	Das Produkt trocknet physikalisch, indem das Wasser verdunstet. Hohe Luftfeuchtigkeit, niedrige Temperatur und geringer Luftaustausch verlängern die Trocknungszeit. Alkalität im Untergrund verhindert Frühregenfestigkeit von QS-Beschichtungen. Produkte mit Kalk und Zement als Bindemittelbasis erhärten bei niedrigen Außen- und Untergrundtemperaturen sehr viel langsamer. Bei +15 °C Luft- und Untergrundtemperatur und 75 % relativer Luftfeuchtigkeit (günstige Bedingungen): überarbeitbar nach frühestens 24 Stunden. Unter ungünstigen Bedingungen kann es mehrere Tage dauern, bis die Oberfläche überarbeitet werden kann.
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges	Das Produkt enthält geringe Anteile an Ammoniak, die bei der Verarbeitung und Trocknung verdunsten. Bei Fassaden mit Gerüst und zusätzlichem Witterungsschutz eine ausreichende Belüftung sicherstellen.
Liefern	
Farbton	Weiß, begrenzt tönbar nach StoColor System
Abtönbar	Abtönen mit max. 1 % StoTint Aqua möglich.
Lagerung	
Lagerbedingungen	Im fest verschlossenen Originalgebilde, kühl und frostfrei lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Lagerdauer	Die beste Qualität im ungeöffneten Originalgebilde wird bei Einhaltung der Lagerbedingungen bis zum Ablauf der max. Lagerdauer gewährleistet. Dies kann der Chargen-Nr. auf dem Gebilde entnommen werden. 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.

Technisches Merkblatt

Sto-Putzgrund QS

Gutachten / Zulassungen

Konformitätserklärung Nr. ECO-CH-144	Sto-Putzgrund QS - Einstufung: B Konformitätserklärung
---	---

Kennzeichnung

Produktgruppe	Grundierung
---------------	-------------

Titandioxid
 Mineralische Füllstoffe
 Silikatische Füllstoffe
 Wasser
 Glykolether
 Aliphaten
 Verdicker
 Dispergiermittel
 Netzmittel

Sicherheit

Sicherheitsdatenblatt beachten!
 Sicherheitshinweise beziehen sich auf das gebrauchsfertige, unverarbeitete Produkt.

EUH210

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

EUH208

Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Hierbei handelt es sich um Konservierungsstoffe.
 Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

EUH211

Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen.
 Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

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

Technisches Merkblatt

Sto-Putzgrund QS

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