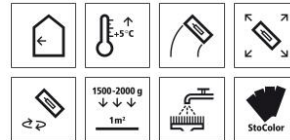


# Technisches Merkblatt

## StoCalce Fondo

Ökologische mineralische Dekorspachtelmasse auf Kalkbasis



### Charakteristik

- Anwendung**
- innen
  - zur Erstellung von planebenen Flächen als Untergrund für StoCalce Marmorino und StoCalce Veneziano
  - als gefilzte Schlussbeschichtung
  - als Untergrund für StoLook Lasura und StoSil Patina
  - nicht geeignet für Nassbereiche

- Eigenschaften**
- mineralisch
  - sehr gutes Feuchtemanagement
  - diffusionsoffen
  - hoch wasserdampfdurchlässig
  - trägt zur Optimierung des Wohnraumklimas bei
  - diverse Verarbeitungstechniken möglich
  - große gestalterische Vielfalt
  - untergrundegalierend
  - schadstoffgeprüft
  - lösemittel- und weichmacherfrei
  - emissionsarm
  - TÜV SÜD - Prüfung auf gesundheitsrelevante Inhaltsstoffe und Emissionen, regelmäßige Produkt- und Prozessüberwachung, Kontrolle der Einsatzstoffe ([www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte](http://www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte))
  - frei von fogging-aktiven Substanzen
  - kein Einsatz von Konservierungsstoffen

- Optik**
- matt
  - mit schwarzem Marmorkorn

### Untergrund

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

**Vorbereitungen** Die Vorbereitung des Untergrunds und die Ausführung der Anstricharbeiten müssen den allgemein anerkannten Regeln der Technik entsprechen. Alle Beschichtungen und Vorarbeiten sollten sich stets nach dem Objekt und den Anforderungen, denen es ausgesetzt wird, richten.

# Technisches Merkblatt

---

## StoCalce Fondo

Lose Anstrichteile sowie nicht tragfähige Altanstriche und Beschichtungen entfernen und die Fläche reinigen (mechanisch oder mit geeigneten Abbeizmitteln).

Grundierungen dürfen keine glänzende Schicht bilden.

Normal saugende Untergründe:  
 Grundieren mit StoPrim Plex oder StoPrim GT.  
 StoPrim Plex ist verarbeitungsfertig und bis max. 30 % mit Wasser verdünnbar.

Schwach saugende Untergründe:  
 Grundieren mit StoPrim Color oder StoPrim Sil Color.

Wasserlösliche Inhaltsstoffe:  
 Isolieren mit StoPrep Isol Q.  
 StoPrep Isol Q ist verarbeitungsfertig und darf nicht verdünnt werden. Das Material vor der Verarbeitung gut aufrühren. Das Produkt enthält ein kationisches Bindemittel und darf nicht mit anderen Produkten gemischt werden!

Intakte zweikomponentige Beschichtungen, Nichteisenmetalle, Kunststoffe:  
 Grundieren mit StoAqua EP Activ.

Schimmelbefallene Flächen:  
 Die Flächen mit Geiger STOP behandeln oder mit einer 10%igen Wasserstoffperoxid-Lösung einstreichen und mit klarem Wasser gründlich nachwaschen. Bei der Schimmelsanierung die jeweiligen nationalen Empfehlungen und Richtlinien beachten.

Bei der Beschichtung von Acrylfugen- und Dichtungsmassen können aufgrund der höheren Elastizität der Acryldichtungsmasse Risse und/oder Verfärbungen im Anstrich auftreten. Aufgrund der vielen verschiedenen im Markt befindlichen Produkte sind im Einzelfall eigene Versuche zur Beurteilung der Haftung durchzuführen.

Die aufgeführten Beschichtungsaufbauten und -vorschläge entbinden den Verarbeiter nicht von einer eigenverantwortlichen Untergrundprüfung und -beurteilung.

### Verarbeitung

**Verarbeitungstemperatur**      Unterste Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur: +5 °C

**Materialzubereitung**      verarbeitungsfertig

Verbrauch	Anwendungsart	ca. Verbrauch	
	pro Arbeitsgang	0,8 - 1,0	kg/m <sup>2</sup>

# Technisches Merkblatt

## StoCalce Fondo

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.

<b>Beschichtungsaufbau</b>	<p>Grundbeschichtung: Je nach Art und Zustand des Untergrunds.</p> <p>Zwischenbeschichtung: StoPrep In gleichmäßig auftragen.</p> <p>Verspachtelung und Schlussbeschichtung: StoCalce Fondo</p> <p>Durch unterschiedliche Verarbeitungstechniken sind verschiedene Oberflächen möglich. Vorschläge für Verarbeitungstechniken und dazugehörige Verarbeitungsanleitungen können angefordert werden.</p> <p>Weitere Beschichtungen mit StoCalce Marmorino, StoCalce Veneziano, StoLook Lasura, StoLook Wax und StoSil Patina sind möglich</p>
<b>Applikation</b>	manuell
<b>Reinigung der Werkzeuge</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
<b>Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges</b>	<p>Angetrocknetes Material nicht mit dem noch zu verarbeitenden Material mischen. Bei Arbeitspausen die Materialoberfläche mit einer Folie abdecken.</p> <p>Anwendung auf Flächen mit Wassereinwirkung:  - Wassereinwirkungsklassen gemäß DIN 18534-1:2017-04 und gemäß Merkblatt Nr. 5 Bundesverband der Gipsindustrie e.V.  - Das Produkt ist nur für Flächen mit der Wassereinwirkungsklasse W0-I (geringe Wassereinwirkung) geeignet.</p>
<b>Liefern</b>	
<b>Farbton</b>	Naturweiß, tönbar nach StoColor System Intensive Farbtöne können auf der Fläche zu einer natürlichen Wolkigkeit führen.
<b>Abtönbar</b>	Nur alkalibeständige Tönpasten verwenden (z. B. StoTint Aqua).
<b>Verpackung</b>	Eimer
<b>Lagerung</b>	
<b>Lagerbedingungen</b>	Im fest verschlossenen Originalgebinde, kühl und frostfrei lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
<b>Lagerdauer</b>	Die beste Qualität im ungeöffneten Originalgebinde wird bei Einhaltung der

# Technisches Merkblatt

## StoCalce Fondo

Lagerbedingungen 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: 6450013223 - Lagerdauer bis Ende 45. KW in 2026

Nach Anbruch zeitnah verbrauchen. Eingebrachte Verunreinigungen können die Haltbarkeit verkürzen, z. B. durch verschmutztes Werkzeug.

### Gutachten / Zulassungen

TÜV SÜD - Zertifikat/Umweltzeichen -Nr. TM-18/220608-2	StoCalce Fondo (Emissionsarm, Schadstoffgeprüft und Produktion überwacht) Bewertung des Emissionsverhaltens
P-BWU03-I-16.4.52	Wandbeschichtungssysteme mit dekorativen Spachtelmassen StoCalce... - Baustoffklasse A2 Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis

### Kennzeichnung

**GISCODE** BSW60

### Sicherheit

Dieses Produkt ist nach der geltenden EG-Verordnung kennzeichnungspflichtig. Sicherheitsdatenblatt beachten!  
Sicherheitshinweise beziehen sich auf das gebrauchsfertige, unverarbeitete Produkt.

Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

### 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

---

### StoCalce Fondo

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 SE & Co. KGaA  
Ehrenbachstr. 1  
D - 79780 Stühlingen  
Telefon: 07744 57-0  
Telefax: 07744 57-2178  
infoservice@sto.com  
www.sto.de