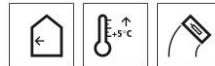


# Technisches Merkblatt

## StoGranit

Organischer Natursteinputz



### Charakteristik

**Anwendung**

- innen
- für Flächen mit mechanischer Beanspruchung

**Eigenschaften**

- mechanisch belastbar
- hoch elastisch
- geringe Verschmutzungsneigung
- wasserdampfdurchlässig

**Optik**

- Körnung: 1,5 mm

**Besonderheiten/Hinweise**

- StoPrep In (Farbton an StoGranit angeglichen) als Putzgrund vorstreichen

### Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Dichte	EN ISO 2811	1,4 - 1,6 g/cm <sup>3</sup>	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	EN ISO 7783	0,1 - 0,14 m	V1 hoch
Wasserdurchlässigkeitsrate w	EN 1062-1	< 0,5 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )	W2 mittel
Wasserdampfdiffusions- widerstandszahl μ	EN ISO 7783	55	V1 hoch
Brandverhalten (Klasse)	EN 13501-1	A2-s1, d0	

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

**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

# Technisches Merkblatt

## StoGranit

Anforderungen, denen es ausgesetzt wird, richten.

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.  
 StoPrim Plex ist verarbeitungsfertig und bis max. 30 % mit Wasser verdünnbar.

Schwach saugende Untergründe:  
 Grundieren mit StoPrim Color.

Wasserlösliche Inhaltsstoffe:  
 Isolieren mit StoPrep QS.  
 StoPrep QS 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:  
 Reinigen und desinfizieren mit StoPrim Fungal.

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		
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Unterste Untergrund- und Verarbeitungstemperatur: +5 °C Oberste Untergrund- und Lufttemperatur: +30 °C	
<b>Materialzubereitung</b>	Verarbeitungsfertig	
<b>Verbrauch</b>	Ausführung	ca. Verbrauch
		4,00 - 5,00 kg/m <sup>2</sup>

# Technisches Merkblatt

## StoGranit

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.

Zwischenbeschichtung:  
StoPrep In (Farbton an StoGranit angeglichen).

Schlussbeschichtung:  
StoGranit

### Applikation

manuell

An einer Fläche nur Produkte derselben Charge verwenden.

Das Material gleichmäßig mit einer rostfreien Stahltraufel auf Kornstärke auftragen. Die Materialschicht anziehen lassen und glätten. Wenn das Material zu intensiv mit der Stahltraufel bearbeitet wird, kann Metallabrieb entstehen, der zu Grauverfärbungen führt.

### Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit

Bei +20 °C Luft- und Untergrundtemperatur und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit: überarbeitbar nach ca. 24 Stunden.

### Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

### Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges

Hinweis zur Trocknung:  
Die Gipsputzmassen, die die Hersteller von Gipskartonplatten empfehlen, können besonders feuchteempfindlich sein. Diese Empfindlichkeit kann Blasen, Aufquellung der Spachtelmassen und Abplatzungen verursachen. Eine ausreichende Lüftung und Temperatur beschleunigen die Trocknung.

### Liefern

**Farbton** Sonderfarbtöne PG12 auf Anfrage gegen Aufpreis möglich (Mindestbestellmenge 46 kg), Eigene Collection  
Siehe separate Farbkarte.

### Verpackung

Eimer

### Lagerung

**Lagerbedingungen** Fest verschlossen und frostfrei lagern.

**Lagerdauer** Die beste Qualität im Originalgebilde wird bis zum Ablauf der max. Lagerdauer gewährleistet. Dies kann der Chargen-Nr. auf dem Gebilde entnommen werden. Erläuterung der Chargen-Nr.:

# Technisches Merkblatt

## StoGranit

Ziffer 1 = Endziffer des Jahres, Ziffer 2 + 3 = Kalenderwoche  
 Beispiel: 9450013223 - Lagerdauer bis Ende 45.KW in 2019

### Kennzeichnung

**Produktgruppe** Natursteinputz

### Zusammensetzung

Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel  
 Polymerdispersion  
 Mineralische Füllstoffe (je nach Farbton)  
 Wasser  
 Verdicker  
 pH-Regulatoren  
 Lagerungsschutzmittel auf Basis 1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT)

**GISCODE** BSW20

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

**EUH210** Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

**EUH208** Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Hierbei handelt es sich um Konservierungsstoffe.

# Technisches Merkblatt

---

## StoGranit

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