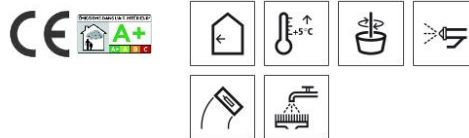


# Technisches Merkblatt

## StoLevel In G

Organische, grobe Handspachtelmasse



### Charakteristik

- Anwendung**
- innen
  - auf mineralischen und organischen Untergründen
  - zum Überarbeiten von gröberen Unebenheiten
  - für Renovierungsarbeiten auf Altuntergründen
  - als Grundspachtelung für nachfolgende Deckputze oder Glattspachtelungen
  - zum Beschichten von alten Deckputzen

- Eigenschaften**
- quarzgefüllt
  - gutes Standvermögen
  - gut schleifbar
  - schnell überarbeitbar
  - rostinhibierend
  - lösemittel- und weichmacherfrei
  - emissionsarm
  - frei von fogging-aktiven Substanzen
  - Schichtdicke: max. 5 mm

- Optik**
- matt gemäß EN 13300

- Besonderheiten/Hinweise**
- nicht geeignet für Feuchträume
  - maschinelle Verarbeitung nur mit Schneckenpumpen

### Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Dichte		1,6 - 1,8 g/cm <sup>3</sup>	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	EN ISO 7783		V1 hoch
Maximale Schichtdicke		5 mm	
Brandverhalten (Klasse)	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Haftzugfestigkeit (28 Tage)	EN 1542	≥ 0,3 MPa	

# Technisches Merkblatt

## StoLevell In G

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 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.

Gipsuntergründe:

Zementöse Spachtelmassen/Mörtel zwischenbeschichten mit StoPrep In. StoPrep In ist verarbeitungsfertig und je nach Untergrund mit max. 10 % Wasser verdünnbar. Das Material vor der Verarbeitung gut aufrühren.

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.

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

### Verarbeitung

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

**Verarbeitungszeit** Offene Zeit je nach Untergrund und Raumtemperatur: ca. 20 Minuten

**Materialzubereitung** verarbeitungsfertig

**Beschichtungsaufbau** Grundbeschichtung:  
Je nach Art und Zustand des Untergrunds.  
Lunker, Poren und feine Unebenheiten mit dem Produkt füllen und anschließend

# Technisches Merkblatt

---

## StoLevell In G

---

	<p>glätten.</p> <p>Zwischen- und Schlussbeschichtung: Das Produkt in mehreren Lagen auftragen und anschließend glätten.</p>
<b>Applikation</b>	<p>mit Traufel auftragen, Nassspritzen/verarbeiten mit Schneckenpumpe</p> <p>Manuell oder maschinell mit der Sto-Trichterpistole (Düse 6 - 8 mm) oder mit allen gängigen Schneckenpumpen auftragen.</p> <p>Das Material vollflächig in einer max. Schichtdicke von ca. 3 mm mit einer Traufel oder einem Spritzgerät auftragen. Die Oberfläche mit einem rostfreien Glätt- oder Flächenspachtel (Breite: 45 - 60 cm) glätten. Das Produkt auftragen und kurz warten. Die Poren glätten, damit sie sich schließen. Für eine besonders glatte Oberfläche eine weitere Spachtelung auftragen.</p> <p>Nach Schleifarbeiten: Mit StoPrim Plex grundieren. Schlussbeschichtung: Sto-Innenfarben. Wenn die Fläche tapeziert wird (mit StoTex, StoTap oder StoEuro Trend), die Oberfläche mit StoPrim Plex grundieren.</p>
<b>Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit</b>	<p>Durchgetrocknet und schleifbar: nach ca. 48 Stunden Die Zeit bis zur Durchtrocknung und zur Überarbeitung ist abhängig von der aufgetragenen Schichtdicke. Bei +24 °C Luft- und Untergrundtemperatur, 65 % relativer Luftfeuchtigkeit und einer Schichtdicke von 4 mm: überarbeitbar nach ca. 24 Stunden.</p>
<b>Reinigung der Werkzeuge</b>	<p>Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.</p>
<b>Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges</b>	<p>Fenster, Türen und Einbauteile vor einer Spritzverarbeitung vollflächig abdecken. Nur rostfreie und saubere Werkzeuge und Arbeitsgeräte verwenden.</p> <p>Durch die Verwendung von natürlichen Füllstoffen sind geringe Farbtonunterschiede möglich. Wenn die zweite Schicht aufgesprenkelt aber nicht beschichtet wird, sollte das Material für die erste und zweite Schicht dieselbe Chargennummer haben.</p> <p>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.</p> <p>Anwendung auf Flächen mit Wassereinwirkung: - Wassereinwirkungsklassen gemäß DIN 18534-1:2017-04 und gemäß Merkblatt Nr. 5 Bundesverband der Gipsindustrie e.V.</p>

# Technisches Merkblatt

---

## StoLevell In G

- Das Produkt ist nur für Flächen mit der Wassereinwirkungsklasse W0-I (geringe Wassereinwirkung) geeignet.

Im Fertigbau können gesonderte Anforderungen und damit abweichende Regelungen gelten.

### Liefern

**Farbton** Naturweiß

**Verpackung** Eimer

### Lagerung

**Lagerbedingungen** Fest verschlossen und frostfrei lagern.

**Lagerdauer** 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: 1450013223 - Lagerdauer bis Ende 45.KW in 2021

### Kennzeichnung

**Produktgruppe** Spachtelmasse

### Zusammensetzung

Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel  
Polymerdispersion  
Mineralische Füllstoffe  
Organische Füllstoffe  
Wasser  
Hydrophobierungsmittel  
Verdicker  
Dispergiermittel  
Netzmittel  
pH-Regulatoren  
Lagerungsschutzmittel auf Basis BIT/ZPT

**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.

# Technisches Merkblatt

---

## StoLevell In G

Hierbei handelt es sich um Konservierungsstoffe.

### 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 Ges.m.b.H.  
Richtstraße 47  
A - 9500 Villach  
Telefon: 04242 33-1330  
Telefax: 04242 34-347  
[www.sto.at](http://www.sto.at)