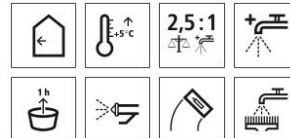


# Technisches Merkblatt

## StoLevell In Fill

Gipsspachtelmasse zum Füllen und Glätten



### Charakteristik

- Anwendung**
- innen
  - auf mineralischen und organischen Untergründen
  - zur Erfüllung der gespachtelten Qualitätsstufen Q1 bis Q4
  - zum Schließen von Fugen zwischen Gipskarton- und anderen Bauplatten durch Einbettung eines Bewehrungsstreifens aus Papier oder eines Glasfaser-Gewebebandes

- Eigenschaften**
- fein
  - organisch vergütet
  - konservierungsmittelfrei
  - faserverstärkt
  - gut schleifbar
  - schnell überarbeitbar

### Technische Daten

| Kriterium                              | Norm / Prüfvorschrift | Wert/ Einheit         | Hinweise |
|--|-----------------------|-----------------------|----------|
| Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke | EN ISO 7783           | 0,10 m                |          |
| Maximale Schichtdicke                  |                       | 30 mm                 |          |
| Festmörtelrohddichte                   | EN 1015-10            | 1,1 g/cm <sup>3</sup> |          |
| Brandverhalten (Klasse)                | EN 13501-1            | A2-s1, d0             |          |
| Schüttdichte                           |                       | 0,8 g/cm <sup>3</sup> |          |

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

# Technisches Merkblatt

## StoLevell In Fill

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.

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** Bei +20 °C: ca. 60 Minuten

**Mischungsverhältnis** 2,5 : 1 (Pulver : Wasser)

**Materialzubereitung** Das Produkt in einem sauberen Gefäß mit klarem Wasser einsumpfen und anschließend gründlich mischen. Besonders Reste angerührter Spachtelmassen können die Verarbeitungszeit erheblich verkürzen.

| Verbrauch  | Anwendungsart       | ca. Verbrauch |                   |
|--|---------------------|---------------|-------------------|
|  | pro mm Schichtdicke | 1,00          | kg/m <sup>2</sup> |
| 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.

Spachtelung:  
Größere Unebenheiten, z. B. Anschlüsse und Fugen, mit dem Produkt füllen und schließen.  
Ggf. mit StoPrim Plex grundieren. Danach ist eine Überarbeitung mit allen Innenprodukten von Sto möglich.

# Technisches Merkblatt

## StoLevell In Fill

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Applikation</b> | <p>manuell, maschinell</p> <p>Je nach Rauigkeit sind mehrere Spachtelgänge notwendig bis die Oberfläche glatt ist. Max. Schichtdicke pro Spachtelgang: 30 mm. Gespachtelte Stellen und vollflächige Spachtelungen vor der weiteren Beschichtung mit StoPrim Plex grundieren.</p> <p>Maschinelle Verarbeitung:</p> <p>Angaben für Ritmo Powercoat:<br/>         Motorleistung: 1,5 kW<br/>         Drehzahl: 575 U/min<br/>         Stromaufnahme: 2,5 A<br/>         Wassereinstellung: 85 l/h<br/>         Mörtelleistung: 3 l/min<br/>         Mörteldruck: 7 bar<br/>         Schlauchdurchmesser: NW 1/2 Zoll<br/>         Spritzdüse: 4,5 mm</p> |
|--------------------|---|

|  |   |
|--|---|
| <b>Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit</b> | Die Trocknung ist abhängig von den klimatischen Raumbedingungen (z. B. Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit). |
|--|---|

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Reinigung der Werkzeuge</b> | Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. |
|--------------------------------|---|

|  |   |
|--|---|
| <b>Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges</b> | <p>Ein Fugenband (z. B. Kobau Papierfugendeckstreifen, ein Glasfaser-Gewebeband oder 3M 3020 CrackSeal™ Anti-Riss Fugenband) in den Nahtbereich zwischen den Trockenbauplatten (z. B. Gipskarton- und Gipsfaserplatten) einlegen.</p> <p>Im Fertigbau können gesonderte Anforderungen und damit abweichende Regelungen gelten.</p> <p>Anwendung auf Flächen mit Wassereinwirkung:<br/>         - Wassereinwirkungsklassen gemäß DIN 18534-1:2017-04 und gemäß Merkblatt Nr. 5 Bundesverband der Gipsindustrie e.V.<br/>         - Das Produkt ist nur für Flächen mit der Wassereinwirkungsklasse W0-I (geringe Wassereinwirkung) geeignet.</p> |
|--|---|

|                |           |
|----------------|-----------|
| <b>Liefern</b> |           |
| <b>Farbton</b> | Naturweiß |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Lagerung</b>         |   |
| <b>Lagerbedingungen</b> | Trocken lagern.   |
| <b>Lagerdauer</b>       | Beste Qualität im Originalgebände bis ... (siehe Verpackung). |

# Technisches Merkblatt

---

## StoLevell In Fill

### Kennzeichnung

Produktgruppe Spachtelmasse

---

### Zusammensetzung

anorganisches Bindemittel  
Polymerpulver  
Mineralische Füllstoffe  
Organische Füllstoffe  
Verzögerer  
Verdicker

### GISCODE

### Sicherheit

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

### 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