

## TECHNISCHES MERKBLATT SEFRA Flächenspachtel S FL-1



**Produkt:** Kunststoffvergütete universelle Glätt- und Flächenspachtel zum Füllen und Glätten von Wand- und Deckenflächen. Für den professionellen Maler.

**Zusammensetzung:** Trockengemisch aus Feingips und Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitbarkeit und Haftung.

**Einsatz:** SEFRA Flächenspachtel ist eine feine Haft-Spachtelmasse auf Naturgips-Basis und lässt sich im **Innenbereich universell einsetzen:** als Flächenspachtel zum Glätten rauer Oberflächen, zum vollflächigen Überzug von Beton, Gipskartonplatten und sonstiger Gipsflächen. Als Porenverschluss für Beton-Fertigelemente, zum Füllen von Rissen und Löchern. Geeignet für den Einsatz auf allen mineralischen Untergründen in Innenräumen mit üblicher Luftfeuchtigkeit, einschließlich häuslicher Küchen und Bäder (Feuchtigkeits-Beanspruchungsgruppe W3).

**Vorteile:** Universell einsetzbar. Schichtdicke bis auf 0 mm ausziehbar. Geeignet für Tapeten, Lacke, Dispersionsfarben.

**Verarbeitung:** Der Untergrund muss sauber, trocken und frei von Trennmitteln sein. Lose Teile und schlecht haftende Anstriche sind zu entfernen. Stark saugende Untergründe sind mit Tiefengrund zu grundieren. Auf glatten Betonuntergründen ist eine Haftbrücke anwenden (außer Porenverschluss). Ca. 1,2 Teile SEFRA Flächenspachtel in 1l sauberes Wasser einstreuen und etwa 5 Minuten sumpfen lassen. Anschließend händisch oder mit einem Motorquirl (niedrige Drehzahl) klumpenfrei anrühren. In einem Arbeitsgang auftragen und glätten. Weitere Beschichtung erst nach vollständiger Austrocknung.

### TECHNISCHE DATEN

**Ergiebigkeit:** ca. 0,9 kg/m<sup>2</sup>/mm

Die Ergiebigkeitswerte sind Richtwerte, der tatsächliche Verbrauch ist von der Arbeitsweise und von der Beschaffenheit des Untergrundes abhängig. Die Werte werden im Labor volumetrisch ermittelt.

**Verarbeitungszeit:** Vom Beginn des Einstreuens ins Wasser bis zum letzten Glättvorgang ca. 60 Minuten, abhängig von Untergrund und Temperatur.

**Auftragsdicke:** 0 - ca. 20 mm

**Festigkeiten:**

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Druckfestigkeit:    | > 2,5 N/mm <sup>2</sup> |
| Biegezugfestigkeit: | > 1,0 N/mm <sup>2</sup> |
| Haftzugfestigkeit:  | > 0,5 N/mm <sup>2</sup> |

**Bauphysikalische Werte:** Diffusionswiderstand:  $\mu = 10$  gem. Katalog für empfohlene Wärmeschutzrechenwerte von Baustoffen und Baukonstruktionen.

**Lagerung:** Trocken lagern. Lagerfähigkeit ca. 12 Monate. Angebrochene Säcke verschlossen aufbewahren und innerhalb von 3 Monaten verbrauchen.