

## TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

### Fixit 166 SL

Gips-Maschinenputz super leicht



#### Anwendungsbereiche

Fixit 166 SL ist ein Einschicht-Gipsputz zum Glätten auf Wände und Decken im Trockenbereich. Er kann auch als Gipsgrundputz verwendet werden. Als Untergründe sind Backstein, Kalksandstein, Naturstein, Porenbeton und Beton geeignet. Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Auf Beton ist vorgängig die Fixit 341 Combi Quarzbrücke R+S aufzutragen. Bei Auftragsstärken > 25 mm auf Beton, wird empfohlen, vorgängig eine horizontal aufgekämmte Haftbrücke, wie z.B. Fixit 346 Quarzbrücke spezial, mit Zementzusatz vermischt, aufzutragen.



#### Eigenschaften

- Sehr leicht und ergiebig
- Wände und Decken
- Gleichmässiges Abbindeverhalten
- Superfeiner Deckenputz zum Spritzen
- Leichte Verarbeitung
- Feuchtigkeitsregulierend
- Sehr hohe Ergiebigkeit
- Rationelles Arbeiten
- EC1 plus geprüft (GEV Emicode)

#### Verarbeitung



#### Technische Daten

Artikelnummer	2000141729	2000141730
EAN	7630141500966	
Verpackung		
Menge pro Einheit	20 kg/EH	1000 kg/EH
Einheit pro Palette	24 EH/Pal.	
Verbrauch	ca. 0,5 kg/m <sup>2</sup> /mm	
Wasserzugabe	18-19 L/Sack	
Druckfestigkeit	≥ 2 N/mm <sup>2</sup> (28 d)	
Biegezugfestigkeit	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup> (28 d)	
Schichtdicke Bemerkungen	mind. 10 mm, auf Betondecken mind. 5 mm	
Trockenrohddichte	ca. 550 kg/m <sup>3</sup>	

# Fixit 166 SL

Gips-Maschinenputz super leicht

Artikelnummer	2000141729	2000141730
Verarbeitungszeit	90 min	

## Materialbasis

- Abbinderegler
- Kalkfiller
- Kalkhydrat
- Luftporenbildner
- Naturgips
- Perlite
- Wasserrückhaltmittel

## Verarbeitungsbedingungen

Nicht unter +5 °C (Luft und Untergrund) verarbeiten.

## Verarbeitung

Kann mit den üblichen Verputzmaschinen oder von Hand verarbeitet werden. Gipshaltige Putze sind einlagig auszuführen und auf trockene Untergründe zu applizieren, da sonst Ablösungen auftreten können.

## Nachbehandlung

Gipsputze müssen rasch austrocknen können. Zur Vermeidung von Kondensat an der frischen Putzoberfläche, ist für eine gute Belüftung der Räume nach der Verarbeitung zu sorgen. Der Trocknungsprozess ist durch gezieltes, regelmässiges und tägliches Stosslüften und Heizen zu unterstützen. Heizungen langsam steigernd in Betrieb nehmen. Eine ungenügende Lüftung und Beheizung der Räume führt bei Gipsprodukten zu Pustelbildung, Sinterschichten sowie Schimmelbildung und fördert die Oxidation von nicht behandelten Metallen.

## Lagerung

Trocken, auf Holzrosten lagern. Mindestens 3 Monate lagerfähig. Das Abbindeverhalten kann sich nach Überschreiten der mind. Lagerfähigkeit verändern.

## Zertifikate



## Label



## Rechtliche und technische Hinweise

Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde, die jeweils gültigen Merkblätter des Schweizerischen Maler- und Gipserunternehmerverbandes SMGV, die Norm SIA 242 «Verputz- und Trockenbauarbeiten» und die Angaben in diesem Technischen Merkblatt.

## Allgemeine Hinweise

Dieses technische Merkblatt ersetzt alle früheren Ausgaben des Merkblattes zu diesem Produkt. Die Angaben dieses technischen Merkblattes wurden aufgrund bisheriger Kenntnisse und Erfahrungen sorgfältig und gewissenhaft erstellt und beziehen sich auf den gewöhnlichen Anwendungszweck. Die gemachten Angaben sind bezüglich Richtigkeit und Vollständigkeit ohne Gewähr und schliessen jede Haftung aus. Sie begründen auch kein vertragliches Rechtsverhältnis oder eine Nebenverpflichtung. Kunden und Anwender bleiben selbst dafür verantwortlich, die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Den aktuellen Stand unserer technischen Merkblätter finden Sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden. Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Es dürfen keine keramischen Wandplatten darauf verlegt

## Fixit 166 SL

Gips-Maschinenputz super leicht

werden.