

# VELOSIT® GF 825

## Glasfasern für Spachtel-/ Ausgleichsmassen



### Einsatzgebiete

VELOSIT GF 825 sind Glasfasern für Spachtel- und Ausgleichsmassen, wie z. B. VELOSIT SL 525.

Typische Einsatzgebiete sind unter anderem:

- für die Fußbodensanierung auf maroden Sulfat- und Zementestrichen, Magnesiaestrich, Gussasphalt, Rohdecken aus Beton, Holzdielen, Spanplatten, Gipsfaser- und Gipskarton sowie Hohlraum- und Doppelbodensystemen
- für die Bodensanierung mit selbstnivellierenden Fließspachteln, Ausgleichsspachteln und Dünnestrichen

### Eigenschaften

VELOSIT GF 825 sind Glasfasern aus AR-Glas gemäß DIN 1259-1.

- verfügt über eine speziell entwickelte Oberflächenvergütung

- erzeugt eine intensive Einbindung in zement- und sulfatgebundenen Feinmörteln und Spachtelmassen

### Verarbeitung

Die einzusetzende Spachtel- / Ausgleichsmasse gemäß technischem Datenblatt anmischen und mit einem langsam laufenden Rührwerk (300 – 600 rpm) zu einer klumpenfreien Masse mischen.

Die Glasfasern VELOSIT GF 825 werden als letzte Komponente dazugegeben und gut eingemischt. Bei der Spachtelung ist eine Mindestschichtstärke der Spachtel- / Ausgleichsmasse von 3 mm einzuhalten.

Wir empfehlen, die Verarbeitung und Fasermengen auf die jeweiligen Verhältnisse abzustimmen und die Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke eigens zu prüfen.

Für die Verarbeitung unbedingt das jeweilige technische Datenblatt der Spachtel- / Ausgleichsmasse beachten.

## Verbrauch

200 g = 1 Beutel VELOSIT GF 825 auf 20 kg Spachtel- / Ausgleichsmasse anwenden.

## Qualitätsmerkmale

Glasfaserlängen (mm):	bis 13
Spezifische Oberfläche (m <sup>2</sup> /kg):	ca. 18
Schüttdichte (g/cm <sup>3</sup> ):	0,4
Dichte (g/cm <sup>3</sup> ):	2,68
Bruchdehnung (%):	2,4

## Verpackung

VELOSIT GF 825 wird im 200 g Beutel geliefert.  
15 Beutel á 200 g im Eimer = 1 VE.

## Lagerung

VELOSIT GF 825 kann im ungeöffneten Originalgebinde 5 Jahre bei 5 – 35 °C in einer trockenen und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützten Umgebung gelagert werden.

## Hinweise

VELOSIT GF 825 wird ausschließlich an professionelle Fachverarbeiter vertrieben.

Alle angegebenen Produktmerkmale sind unter kontrollierten Laborbedingungen gemäß den jeweilig relevanten Normen ermittelt worden. Unter Baustellenbedingungen ermittelte Werte können davon abweichen.

Bitte immer die aktuellste Version dieses Datenblatts von der Website [www.velosit.de](http://www.velosit.de) herunterladen.

## Hersteller

VELOSIT GmbH & Co. KG  
Industriepark 5 – 7  
32805 Horn-Bad Meinberg  
Germany  
[www.velosit.de](http://www.velosit.de)