

## FERMACELL Boden-Nivelliermasse

### Für FERMACELL Estrich-Elemente

#### Anwendung

Die kunststoffvergütete FERMACELL Boden-Nivelliermasse auf **Alpha-Halhydrat-Basis** dient der Herstellung von ebenen, glatten Flächen bis 20 mm Schichtdicke. Sie ist hervorragend für viele Untergründe im Innenbereich geeignet. Auf FERMACELL Gipsfaser Estrich-Elementen kann die Nivelliermasse als Ersatz für eine Flächenspachtelung aufgebracht werden (nicht auf Powerpanel TE!).

#### Eigenschaften

Die FERMACELL Boden-Nivelliermasse bietet zahlreiche Vorteile:

- **Schnelligkeit**
  - Bereits nach 3 Stunden begehbar und nach 24 Stunden belegreif (20°C, 65 % r. L., D: 3 mm)
  - Trocknung durch Hydratation: kein Anreger, keine Sinterschicht, kein Schleifen
  - Selbstverlaufend & pumpfähig
  - Hohe Ergiebigkeit: 1 Sack = 15 m<sup>2</sup> bei 1 mm Schichtdicke
  - Keine Grundierung bis 10 mm Schichtdicke auf FERMACELL Gipsfaser Estrich-Elementen
- **Materialeigenschaften**
  - Kunststoffvergütet
  - Hohe Festigkeit: Stuhlrollenfest bereits ab 1 mm Schichtdicke [DIN 68131 bzw. EN 12529]
  - Porenarme, widerstandsfähige Oberfläche
  - Spannungsarm, geringes Dehn- & Schwindverhalten
  - Keine Nachreaktion z. B. bei späterer Nässeinwirkung
- **Vielseitigkeit**
  - Für FERMACELL Gipsfaser Estrich-Elemente
  - Für Untergründe aus Spanplatten, Anhydrit, Gussasphalt oder Beton
  - Geeignet bei Fußbodenheizungen

#### Verarbeitung

Lockere Untergründe sind zu befestigen und lose Beschichtungen, Staub und Trennmittel zu entfernen. FERMACELL Gipsfaser Estrich-Elemente können bis 10 mm Schichtdicke ohne Grundierung belegt werden.

Sonstige Untergründe sind zu grundieren. Wir empfehlen den Einsatz von Randdämmstreifen, um eine starre Verbindung zu den flankierenden Bauteilen zu vermeiden.

Einen 25-kg-Sack FERMACELL Boden-Nivelliermasse unter kräftigem Rühren in ca. 6,5 l kalten, klaren Wasser zu einer flüssigen homogenen Masse anrühren. Die Verarbeitung muss innerhalb von 30 Minuten erfolgen. Die fertig angerührte Ausgleichsmasse wird in einem Arbeitsgang in der erforderlichen Schichtdicke aufgetragen und planeben nivelliert (mit Glättkelle, Stachelwalze zum Entlüften). Achtung: Vor Zugluft schützen! Bei beginnender Versteifung FERMACELL Boden-Nivelliermasse nicht weiterverarbeiten. Nicht unter +5°C Untergrund- und Raumtemperatur verarbeiten. Weitere Hinweise (zum Download):

[FERMACELL Estrich-Elemente Verarbeitungshinweise](#)

#### Materialkennwerte

Anmischverhältnis	6,5 Liter Wasser auf 25 kg
Verbrauch pro m <sup>2</sup>	1,4 kg je 1 mm Schichtdicke
Mischdauer	mind. 1 Minute
Verarbeitungszeit	ca. 30 Min. bei 20°C
Druckfestigkeit	ca. 26,0 N/mm <sup>2</sup> [DIN 1164]
Biegezugfestigkeit	ca. 6,5 N/mm <sup>2</sup> [DIN 1164]
Lagerung	9 Monate trocken & frostfrei



#### Händlerdaten

Artikelnummer	78009
EAN-Nummer	4007548005951
Gewicht/ Sack	25 kg
Zolltarifnummer	38160000
Menge/ Palette	40 SAK
Gewicht / Palette	ca. 1020 kg

#### FERMACELL Kundeninformation (freecall):

Telefon: 0800 - 5235665

Telefax: 0800 - 5356578

E-Mail: [Info@xella.com](mailto:Info@xella.com)

[www.fermacell.de](http://www.fermacell.de)

Stand 06/2008. Technische Änderungen vorbehalten. Aktuelle Verarbeitungsanleitung beachten!

Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. FERMACELL® ist eingetragene Marke der XELLA-Gruppe.

Seite 1 von 1