

Boden-Nivelliermasse

Für FERMACELL Estrich-Elemente

Anwendung

Die kunststoffvergütete FERMACELL Boden-Nivelliermasse auf **Alpha-Halbhydrat-Basis** dient der Herstellung von ebenen, glatten Flächen bis 20 mm Schichtdicke. Sie ist hervorragend für viele Untergründe im Innenbereich geeignet. Auch auf FERMACELL Estrich-Elementen kann die Nivelliermasse aufgebracht werden – als Ersatz für eine Flächenspachtelung.

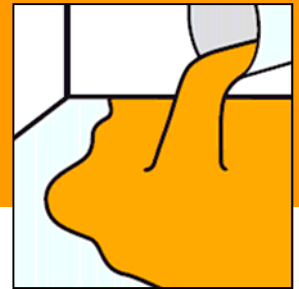
Eigenschaften

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 m² bei 1 mm Schichtdicke
 - Keine Grundierung bis 10 mm Schichtdicke auf FERMACELL 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 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.

Wird die Nivelliermasse auf einem Fermacell Estrichelement eingebracht und darauf einen Klebeparkett verlegt, so wird eine Nivellier-Schichtdicke von mindestens 3mm empfohlen.

Materialeigenschaften

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



Händlerdaten

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

Technische Änderungen vorbehalten. Stand 06/2008
Es gilt die jeweils aktuelle Auflage.
Sollten Sie Informationen in dieser Unterlage vermissen, wenden Sie sich bitte an unsere Xella Kundeninformation.

Fermacell GmbH Schweiz
Südstrasse 4 3110 Münsingen
Tel. 031 724 20 20 Fax: 031 724 20 29
www.fermacell.ch