

## fermacell Produktdatenblatt



### fermacell Boden-Nivelliermasse Für fermacell Bodensysteme

#### Produkt

Die kunststoffvergütete, selbstverlaufende **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.

Auf **fermacell** Gipsfaser Estrich-Elementen kann die Nivelliermasse außerdem 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 und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit, bei Schichtdicken bis 3 mm)
  - Trocknung durch Hydratation: Kein Anreger, keine Sinterschicht, kein Schleifen
  - Hohe Ergiebigkeit: 1 Sack ergibt 15 m<sup>2</sup> bei 1 mm Schichtdicke
- **Materialeigenschaften**
  - Kunststoffvergütet
  - Selbstverlaufend & pumpfähig
  - 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 und **fermacell** Powerpanel TE
  - Für Untergründe aus Spanplatten, Anhydrit, Gussasphalt oder Beton im Innenbereich
  - Geeignet für den Einsatz unter Bodenbelägen wie z.B. Textil, PVC, etc. und bei Fußbodenheizungen

## fermacell Boden-Nivelliermasse

Für fermacell Bodensysteme

### Verarbeitung

Fehlstellen und Beschädigungen im Untergrund, z. B. Löcher, Ritzen oder Köpfe von Verbindungsmitteln, sind mit **fermacell** Fugenspachtel abzuspachteln. Der Untergrund muss tragfähig, sauber, dauer trocken und frei von Trennmitteln sowie die Haftung beeinträchtigenden Substanzen sein. Lockere Untergründe sind zu befestigen und lose Beschichtungen, Staub sind zu entfernen. Die Verlegung auf Folien bzw. Abdichtungsbahnen ist nicht zugelassen.

Um die notwendige Haftung zu gewährleisten und die Verarbeitung zu erleichtern, ist der Untergrund mit einer filmbildenden Grundierung, z. B. mit **fermacell** Tiefengrund, vorzubehandeln. Bei geschliffenen **fermacell** Gipsfaser Estrich-Elementen muss nach Trocknung des ersten Anstrichs der Vorgang wiederholt werden.

Beim Einsatz auf **fermacell** Gipsfaser Estrich-Elementen ist darauf zu achten, dass der überstehende Randdämmstreifen erst nach der Verlegung des Bodenbelags zu entfernen ist. Wir empfehlen den Einsatz von **fermacell** 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 kaltem, klarem 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).

Bei Schichtdicken bis 3 mm ist die Fläche bereits nach 3 Stunden begehbar und nach 24 Stunden belegreif (bei 20 °C und max. 65 % rel. Luftfeuchtigkeit). Bei zweischichtigem Auftrag der **fermacell** Boden-Nivelliermasse muss die untere Schicht vollständig durchgetrocknet sein, bevor der **fermacell** Tiefengrund als Zwischengrundierung aufgebracht wird.

Achtung: Vor Zugluft schützen! Bei beginnender Versteifung **fermacell** Boden-Nivelliermasse nicht weiterverarbeiten. Nicht unter + 5°C Untergrund- und Raumtemperatur verarbeiten.

Ausführliche Hinweise zur Verlegung vom **fermacell** Estrich-Elementen finden Sie in:

- [fermacell Verarbeitungsvideo – Estrich-Elemente](#)
- [fermacell Verarbeitungsanleitung – Estrich-Elemente](#)
- [fermacell Bodensysteme – Planung und Verarbeitung](#)

## fermacell Boden-Nivelliermasse

Für fermacell Bodensysteme

Materialkennwerte	
Anmischverhältnis	6,5 Liter Wasser auf 25 kg
Verbrauch pro m <sup>2</sup>	1,7 kg je 1 mm Schichtdicke
Mischdauer	mind. 1 Minute
Verarbeitungszeit	ca. 30 Min. bei 20 °C
Druckfestigkeit (DIN 1164)	ca. 26,0 N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit (DIN 1164)	ca. 6,5 N/mm <sup>2</sup>
Lagerung	9 Monate trocken & frostfrei
Baustoffklasse (DIN 4102)	A1, nichtbrennbar

Händlerdaten	
Artikelnummer	78009
EAN	40 0 7548 00595 1
Zolltarifnummer	32149000
Gewicht/Sack	25 kg
Menge/Palette	40 Sack

### Weitere Hinweise

Unsere Empfehlungen basieren auf umfangreichen Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie ersetzen nicht Richtlinien, Normen, Zulassungen sowie mitgeltende technische Merkblätter. Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und der Anwendung empfehlen wir, stets eine Probeverarbeitung und -anwendung vorzunehmen. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Lieferung, Abwicklung und Gewährleistung auf die von uns zugesicherten Eigenschaften erfolgt gemäß unserer AGB.