

Produkte zum Nivellieren

FERMACELL bietet für jeden Niveau-Ausgleich von 0 bis 2.000 mm das richtige Produkt.



FERMACELL Boden-Nivelliermasse

- Für geringe Unebenheiten 0 bis 20 mm
- Selbstverlaufend und pumpfähig
- Schnelles Abbinden: nach ca. 3 Std. begehbar und ca. 24 Std. belegreif
- Hohe Festigkeit: stuhlrollenfest bereits ab 1 mm Schichtdicke
- Kunststoffvergütet und spannungsarm
- Nicht brennbar
- Ökologisch: Gips-Basis (Alpha-Halbhydrat)

Einsatzbereiche

- Auf und unter FERMACELL Gipsfaser Estrich-Elementen und unter den meisten Trockenestrich-Systemen
- Für Untergründe aus Spanplatten, Anhydrit, Gussasphalt oder Beton
- Geeignet bei Fußbodenheizungen

Baustoffklasse (nach DIN 4102)	A1, nicht brennbar
Druckfestigkeit (DIN 1164)	ca. 26 N/mm ²
Biegezugfestigkeit (DIN 1164)	ca. 6,5 N/mm ²
Anmischverhältnis	6,5 l Wasser auf 25 kg
Verbrauch je m ²	1,4 kg je 1 mm Dicke
Lieferform	40 Sack à 25 kg



FERMACELL Ausgleichsschüttung

- Für Schütthöhen 10 bis 100 mm (im Wohnbereich)
- Schnell und leicht verarbeitbar: keine aufwendige mechanische Verdichtung, bei FERMACELL Estrich-Elementen keine zusätzliche Abdecklage, keine Wartezeiten
- Hoch belastbar: Granulat verkrallt sich ineinander
- Nicht brennbar
- Geringes Gewicht: ermöglicht Einsatz auch auf Leichtdecken
- Ökologisch: da Recyclingprodukt
- Ungeziefer- und nagetiersicher

Einsatzbereiche

- Unter FERMACELL Gipsfaser Estrich-Elementen und Powerpanel TE – auch unter vielen anderen Trockenestrich-Systemen und Gussasphalt
- Auf Holzbalken-, Gewölbe-, Stahltrapezdecken, etc.
- Wohnbereich, öffentliche Gebäude, Schulen etc.

Baustoffklasse (nach DIN 4102)	A1, nicht brennbar
Körnung	0,2 bis 4 mm
Schüttdichte	ca. 400 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,09 W/mK
Verbrauch je m ²	ca. 10 l pro 1 cm Höhe
Lieferform	30 Sack à 50 l (20 kg)



FERMACELL Gebundene Schüttung

- Für Schütthöhen 40 bis 2.000 mm (in 500 mm Schichtstärken)
- Schnelles Abbinden: begehbar nach ca. 6 Std., belegreif nach ca. 24 Std.
- Wasserbeständig: hervorragend geeignet für Nassräume
- Keine Setzungen und hoch belastbar: zementäres Produkt
- Nicht brennbar
- Geringes Gewicht: ermöglicht Einsatz auch auf Leichtdecken

Einsatzbereiche

- Unter FERMACELL Gipsfaser Estrich-Elementen, Powerpanel TE und TE Duschelementen – auch unter vielen anderen Trockenestrich-Systemen und Gussasphalt
- Für Nassräume
- Auf Holzbalken-, Gewölbe-, Stahltrapezdecken, etc.
- Wohnbereich, öffentliche Gebäude, Schulen etc.

Baustoffklasse (nach DIN 4102)	A2, nicht brennbar
Druckfestigkeit (DIN 53 421)	0,4 bis 0,5 N/mm ²
Trockenrohddichte	ca. 350 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,12 W/mK
Verbrauch je m ²	ca. 10 l pro 1 cm Höhe
Lieferform	15 Sack à 80 l (21 kg)

Produkte zum Dämmen

FERMACELL bietet zur Trittschall- und Wärmedämmung jeweils das richtige Produkt.



Zur Trittschalldämmung



Zur Wärmedämmung

NEU

FERMACELL Wabensystem

- Verbesserung der Trittschalldämmwerte: bis zu 43 dB bei federnd abgehängten Unterdecken
- Hohe Masse: durch FERMACELL Wabenschüttung ca. 1.500 kg/m³
- Niedrige Aufbauhöhen: 30 oder 60 mm
- Kein Feuchteintrag in den Bau, da getrocknetes Spezialgranulat
- Leichte Verarbeitung: einfache Befüllung der Estrich-Wabe
- „Integrierter“ Rieselschutz: für Astlöcher und Spalten
- Ökologisch: da natürliches Kalksteingranulat und Altpapier

Einsatzbereiche

- Auf Holzbalkendecken in Neubau und Sanierung
- Unter FERMACELL Gipsfaser Estrich-Elementen und Powerpanel TE

Wabenschüttung

Baustoffklasse (nach DIN 4102)	A1, nicht brennbar
Trockenrohddichte	ca. 1.500 kg/m ³
Verbrauch je m ²	2 Sack pro 30 mm Höhe
Lieferform	48 Sack à 15 l (22,5 kg)

Estrich-Wabe

Lieferform 30 mm	30 Stck. à 1,5 x 1,0 m
Lieferform 60 mm	30 Stck. à 1,5 x 1,0 m

FERMACELL Wärmedämmschüttung

- Zur lückenlosen Wärmedämmung von Hohlräumen
- Nicht brennbar
- Extrem leicht und diffusionsoffen
- Kein Feuchteintrag in den Bau, da getrocknetes Perlit
- Einfache Verarbeitung: Befüllung jeglicher Hohlräume, unabhängig vom Balkenabstand
- Kein Zuschnitt, kein Verschnitt
- Ökologisch: da natürliches Perlitgestein
- Verrottungs-, ungeziefer- und nagetiersicher
- Für begehbare Flächen werden z.B. Holzwerkstoffplatten auf einer Balkenlage verlegt

Einsatzbereiche

- Holzbalkendecken in Neubau und Sanierung
- Dächer und Dachschragen
- Ständerwände

Baustoffklasse (nach DIN 4102)	A1, nicht brennbar
Dampfdiffusion (DIN 4108-3)	$\mu = 2$
Trockenrohddichte	ca. 85 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,050 W/mK
Verbrauch je m ²	ca. 12 l pro 1 cm Höhe
Lieferform	20 Sack à 100 l (8,5 kg)

FERMACELL Zubehör

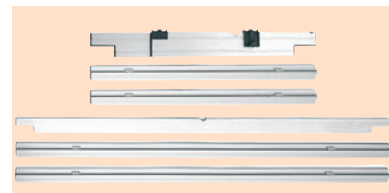
FERMACELL Rieselschutzvlies

Verhindert das „Durchrieseln“ durch Löcher oder Spalten z.B. auf Holzdielen



FERMACELL Abziehhaken-Set

Zum optimalen Nivellieren der Ausgleichsschüttung und Gebundenen Schüttung



FERMACELL Randdämmstreifen MF

Für die Schallentkopplung von Trockenestrichen zu angrenzenden Bauteilen



FERMACELL® und XELLA® sind eingetragene Marken der XELLA-Gruppe.

Xella
Trockenbau-Systeme GmbH
Dammstraße 25
47119 Duisburg

www.fermacell.de

Technische Änderungen vorbehalten. Stand 07/2007
Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Sollten Sie Informationen in dieser Unterlage vermissen, wenden Sie sich bitte an unsere Xella Kundeninformation!

Xella Kundeninformation (freecall):
Telefon: 0800 - 5235665, Telefax: 0800 - 5356578,
E-Mail: Info@xella.com

Xella
Neues Bauen