

FERMACELL Ausgleichsschüttung

Zum Höhenausgleich von Fußböden

Anwendung

Für alle Trocken-Unterboden-Systeme und herkömmlichen Estriche. Die FERMACELL Ausgleichsschüttung ist ideal zum Niveaueausgleich bei unebenen Fußböden in Alt- und Neubauten. Auf wirtschaftliche Weise lassen sich effektive Konstruktionen zum Schall-, Brand- und Wärmeschutz erstellen. Die Ausgleichsschüttung eignet sich hervorragend für den Einsatz unter FERMACELL Gipsfaser, Powerpanel TE und SE Estrich-Elementen. Bei Schütthöhen >100 mm und in Feuchtebereichen empfehlen wir FERMACELL Gebundene Schüttung.

Vorteile

- **Zeitersparnis**
 - Keine aufwendige mechanische Verdichtung
- **Kostenreduzierung**
 - Bei Verwendung von Fermacell Gipsfaser- und Powerpanel TE Estrich-Elementen ist keine zusätzliche Abdecklage erforderlich
- **Sicherheit**
 - Erstklassiger Brandschutz, da mineralisches Granulat, Baustoffklasse A1
 - Ungeziefer- & Nagetiersicher
 - Material verkrallt sich ineinander, so dass eine tragfähige Ausgleichsschicht entsteht
 - Geprüftes und langjährig bewährtes System
- **Vielseitigkeit**
 - Schütthöhe bis 100 mm in Wohngebäuden (Anwendungsbereich 1)
 - Geringes Gewicht ermöglicht Einsatz auch auf Leichtdecken
 - Auch als Dämmschüttung auf Holzbalkendecken einsetzbar
- **Ökologisch**
 - Rohstoffschonendes Recyclingprodukt

Verarbeitung

Nach Anbringen der FERMACELL Randdämmstreifen wird die Ausgleichsschüttung direkt auf den trockenen Untergrund geschüttet und mit dem FERMACELL Abziehlehren-Set planeben abgezogen. Installations-

leitungen mit mind. 10 mm Schüttung überdecken. Bei Holzbalkendecken muss ein FERMACELL Rieselschutz ausgelegt werden, wenn ein Herausrieseln der Ausgleichsschüttung durch Ritzen und Astlöcher oder ein späteres Nachtrocknen der Decke möglich ist. Da es sich um eine mineralische Schüttung ohne zusätzliche Bindemittel handelt, ist eine mögliche Nachverdichtung von nur ca. 5% zu berücksichtigen. Bitte beachten Sie die ausführlichen Verarbeitungshinweise (zum Download bitte anklicken): [FERMACELL Verarbeitungsanleitung](#)

Materialkennwerte

Baustoffklasse [DIN 4102]	A1, nicht brennbar
Wärmeleitzahl λ_R	ca. 0,09 W/mK
Körnung	ca. 0,2 bis 4 mm
Schüttdichte	ca. 400 kg/m ³
mind. Schütthöhe	10 mm
max. Schütthöhe	100 mm (Wohnbereich)
Schüttmenge je m ²	10 Liter pro 1 cm Höhe



Händlerdaten

Artikelnummer	78011
EAN	4007548001519
Zolltarifnummer	68159990
Gewicht/ Sack	ca. 20 kg / 50 Liter
Menge/ Palette	30 Sack / Palette
Gewicht / Palette	ca. 660 kg

FERMACELL Kundeninformation (freecall):

Telefon: 0800 - 5235665

Telefax: 0800 - 5356578

E-Mail: Info@xella.com

www.fermacell.de

Technische Änderungen vorbehalten. Stand 10/2008. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage.
FERMACELL® ist eingetragene Marken der XELLA-Gruppe.

FERMACELL Ausgleichsschüttung

Zubehör

FERMACELL Rieselschutzvlies

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



FERMACELL Abziehlehren-Set

Zum optimalen Nivellieren der Ausgleichsschüttung
und Gebundenen Schüttung



FERMACELL Randdämmstreifen MF

Für die Schallentkopplung von Trockenestrichen zu
angrenzenden Bauteilen



FERMACELL Kundeninformation (freecall):

Telefon: 0800 - 5235665

Telefax: 0800 - 5356578

E-Mail: Info@xella.com

www.fermacell.de

Technische Änderungen vorbehalten. Stand 10/2008. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage.
FERMACELL® ist eingetragene Marken der XELLA-Gruppe.