

fermacell™ Ausgleichsschüttung

Zum Höhenausgleich von Fussböden



PRODUKT

Für alle Trocken-Unterboden-Systeme und herkömmlichen Estriche. Die fermacell™ Ausgleichsschüttung wird zum Niveaausgleich bei:

- unebenen Fussböden,
- in Altbauten und
- Neubauten

verwendet. Durch das geringe Gewicht ist der Einsatz in Verbindung mit Leichtdecken (Holzbalkendecken) unter statischen Gesichtspunkten vorteilhaft.

Auf wirtschaftliche Weise lassen sich effektive Konstruktionen zum Schall-, Brand- und Wärmeschutz erstellen. Dank der rauen Kornoberfläche verkrallt sich das Material ineinander und sorgt somit für eine hohe Standfestigkeit.

Die Ausgleichsschüttung eignet sich hervorragend für den Einsatz unter fermacell® Gipsfaser und Powerpanel TE Estrich-Elementen. Bei Schüttböden > 100 mm, Zwischenböden bei Holzbalkendecken und in Feuchtebereichen empfehlen wir fermacell™ Gebundene Schüttung T.

EIGENSCHAFTEN

- Zeitersparnis
 - Keine aufwändige mechanische Verdichtung
- Kostenreduzierung
 - Bei Verwendung von fermacell® Gipsfaser- und Powerpanel TE Estrich-Elementen ist keine zusätzliche Abdeckung erforderlich

- Vielseitigkeit
 - Schütt Höhe bis 100 mm in Wohngebäuden (Anwendungsbereich 1)
 - Geringes Gewicht ermöglicht Einsatz auch auf Leichtdecken
 - Auch als Dämmschüttung auf Holzbalkendecken einsetzbar
- Sicherheit
 - Erstklassiger Brandschutz, da mineralisches Granulat, Baustoffklasse A1
 - Ungeziefer- & Nagetiersicher
 - Material verkrallt sich ineinander, sodass eine tragfähige Ausgleichsschicht entsteht
 - Geprüftes und langjährig bewährtes System
- Ökologisch
 - Rohstoffschonendes Recyclingprodukt (mineralisches Porenbetongranulat)

VERARBEITUNG

Nach Anbringen der fermacell™ Randdämmstreifen wird die Ausgleichsschüttung direkt auf den trockenen Untergrund geschüttet und mit dem fermacell™ Abziehlehrnen-Set planeben abgezogen. Installationsleitungen 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.

Achtung: Da es sich um eine mineralische Schüttung ohne zusätzliche Bindemittel handelt, ist eine mögliche Nachverdichtung von nur ca. 5 % zu berücksichtigen.

Ausführliche Hinweise zur Verlegung von fermacell™ Schüttungen und Estrich-Elementen finden Sie in:

- Verarbeitungsvideo – fermacell® Estrich-Elemente
- Verarbeitungsanleitung – fermacell® Estrich-Elemente
- Planung und Verarbeitung - fermacell™ Bodensysteme

Materialkennwerte	
Baustoffklasse (DIN 4102)	A1, nichtbrennbar
Wärmeleitzahl λ_R	ca. 0,09 W/mK
Körnung	ca. 0,2 bis 6 mm (vereinzelt grössere Körnung möglich)
Schüttichte	ca. 400 kg/m³
mind. Schütt Höhe	10 mm
max. Schütt Höhe	100 mm (Anwendungsbereich 1) 60 mm (Anwendungsbereiche 2–4)
Schüttmenge je m²	10 Liter pro 1 cm Höhe

Eigenlast bei 10 mm Schichtdicke	0,04 kN/m ²
----------------------------------	------------------------

Händlerdaten	
Artikelnummer	78011
EAN	40 0 7548 00151 9
Zolltarifnummer	25309000
Gewicht/Sack	ca. 20 kg/50 Liter
Menge/Palette	30 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.