

FERMACELL Gebundene Schüttung

Zum Höhenausgleich von Fußböden

Anwendungsgebiete

Die Einsatzbereiche der FERMACELL Gebundene Schüttung fangen dort an, wo die meisten Ausgleichsschüttungen an ihre Grenzen stoßen. Wegen der hohen Festigkeit und der Wasserunempfindlichkeit ist sie einsetzbar auf Holzbalkendecken, Gewölbedecken und Stahltrapezdecken, sowie in öffentlichen Gebäuden, Schulen etc. Die schnelle Begehbarkeit und Belegreife vereinfachen die weiteren Arbeiten erheblich. Hervorragend geeignet für den Einsatz unter FERMACELL Estrich-Elementen und Powerpanel TE.

Eigenschaften

- Für Schütthöhen ab 40 mm bis 2.000 mm (in 500 mm Schichtstärken)
- Begehbar nach ~6 Std., belegreif nach ~24 Std.
- Belastbar mit entsprechendem Estrichaufbau bis 5,0 kN/m² Nutzlast/ 4,0 kN Einzellast
- Baustoffklasse (DIN 4102): Nicht brennbar A2
- Hohe Beständigkeit im gebundenen Zustand
 - Wasserbeständig, frostbeständig, resistent gegen Schimmelbildung, keine Materialsetzung
- Leichte Verarbeitbarkeit
 - wie FERMACELL Ausgleichsschüttung
- geringes Gewicht

Verarbeitung

1) Der gesamte Sackinhalt ist auf einmal mit 8-10 Liter Wasser gründlich zu durchmischen, bis eine homogene Mischung vorliegt. Geeignete Mischgeräte: Handmischer, Estrichpumpe, Zwangsmischer, Freifallmischer

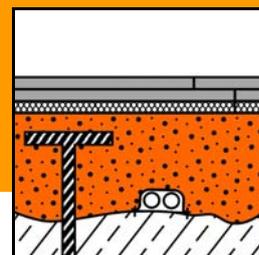
2) Der Einsatz eines Rieselschutzes oder einer Sperrfolie ist nicht erforderlich. An der Wandseite einen ca. 20cm breiten Damm in der vorgesehenen Höhe schütten und mit der Niveauschiene ausrichten. Den zweiten Damm im Abstand der Abziehlehrenlänge schütten und ausrichten.

3) Ausgleichsschüttung zwischen beiden Dämmen verteilen und mit der Abziehlehre auf genaues Maß abziehen. Unebenheiten sind mit der Glättkelle zu egalisieren.

Werkzeuge und Mischgeräte rasch mit Wasser reinigen.

Technische Änderungen vorbehalten. Stand 02/2006
Es gilt die jeweils aktuelle Auflage.
Sollten Sie Informationen in dieser Unterlage vermissen, wenden Sie sich bitte an unsere Kundeninformation.

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



4) Ca. 24 Stunden nach Einbringen der Schüttung können die Estricharbeiten beginnen. Bitte beachten Sie die aktuelle Verarbeitungsanleitung im FERMACELL Profi-Tipp.

Materialkennwerte

Druckfestigkeit (DIN 53 421)	0,4 bis 0,5 N/mm ²
Trockenrohichte	ca. 350 kg/m ³
Baustoffklasse (DIN 4102)	Nicht brennbar A2
Dampfdiffusion (DIN 52 615)	μ= 7
Wärmeleitzahl	0,12 W/mK
Verarbeitungszeit	ca. 45 Minuten bei 20 °C
Verarbeitungstemperatur	> 5 °C Luft-/Objekttemp.
Verbrauch je m ²	10 Liter pro 1 cm Höhe
Lagerung	trocken und frostfrei
Lagerfähigkeit	6 Monate ab Herstellung



Händlerdaten

Artikelnummer	78010
EAN-Nummer	4007548005395
Gewicht / Sack	21 kg / 80 Liter
Menge / Palette	15 Sack / Palette
Gewicht / Palette	340 kg

Allgemeine Hinweise

Mörtel reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch, deshalb Haut und Augen schützen. Bei Berührung gründlich mit Wasser spülen. Bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen.