

fermacell™

Gebundene Schüttung T

Schneller, hochwertiger Höhenausgleich von Fußböden – auch in sehr geringen Schütthöhen



**NEU: PERFEKTER
HÖHENAUSGLEICH**
Schon ab 10 mm

Die Produktinnovation von James Hardie, die **fermacell™ Gebundene Schüttung T** übertrifft die beliebte fermacell™ Gebundene Schüttung in vielen Eigenschaften. Ein Höhenausgleich von Fußböden wird jetzt noch effizienter.

Innovative Produkteigenschaften:

- Exakte und ebene Oberfläche
- Zum Höhenausgleich von Installationen
- Gebundene Ausgleichsschicht für Fußbodenaufbauten
- HBCD frei
- Nach 24 Stunden belegreif

TOPP-VORTEILE MIT DER NEUEN „T“

- | | |
|------------------------|--|
| Thin | → Dünnere Schütthöhen möglich |
| Ten millimeters | → Schütthöhen ab 10 mm |
| Twenty-four | → Nach 24 h belegreif |
| Twelve | → 12 Monate lagerfähig
(ab Herstellung) |
| Two thousand | → 2000 mm max. Schütthöhe |
| Texture | → Feinere Oberflächenstruktur |

Überzeugende Kompetenz für dauerhaft sichere Bodenlösungen: fermacell™ Gebundene Schüttung T und fermacell™ Gebundene Schüttung

Materialkennwerte	NEU!	
	fermacell™ Gebundene Schüttung T	fermacell™ Gebundene Schüttung
Druckfestigkeit (DIN EN 826 DIN 53421)	ca. 0,5 N/mm ² (nach 28 Tagen bei 10 % Stauchung)	ca. 0,4 bis 0,5 N/mm ² (nach 28 Tagen bei 10 % Stauchung)
Trockenrohdichte (DIN EN 1602)	390 kg/m ³ ± 10 %	350 kg/m ³ ± 10 %
Baustoffklasse (EN 13501-1)	Nicht brennbar; A2-s1, d0	Nicht brennbar; A2-s1, d0
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (DIN 4108-3 DIN 52615)	μ = 5	μ = 7
Wärmeleitfähigkeit (DIN EN 12667)	λ = 0,100 W/mK	λ = 0,120 W/mK
Korngröße	1 – 4 mm	2 – 8 mm
Mind. Schütthöhe	10 mm	30 mm
Max. Schütthöhe	2000 mm (in Einzelschichten von max. 300 mm)	2000 mm (in Einzelschichten von max. 500 mm)
Schüttmenge je m²	ca. 10 Liter pro 1 cm Schütthöhe	ca. 10 Liter pro 1 cm Schütthöhe
Begehbar	Nach ca. 12 Stunden (bei 18–20 °C und max. 65 % relative Luftfeuchtigkeit)	Nach ca. 6 Stunden (bei 18–20 °C und max. 65 % relative Luftfeuchtigkeit)
Belegreife	Nach ca. 24 Stunden (bei 18–20 °C und max. 65 % relative Luftfeuchtigkeit)	Nach ca. 24 Stunden (bei 18–20 °C und max. 65 % relative Luftfeuchtigkeit)
Versteifungsbeginn*	ca. 45 Minuten bei 20 °C	ca. 30 Minuten bei 20 °C
Verarbeitungstemperatur	+5 bis +30 °C Luft-/Objekttemperatur	+5 bis +30 °C Luft-/Objekttemperatur
Lagerung	trocken und frostfrei	trocken und frostfrei
Lagerfähigkeit	12 Monate ab Herstellung	6 Monate ab Herstellung

* Richtwert, kann sich bei anderen Temperaturen ändern

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.

Technische Kundeninformation (freecall):

Tel.: 0800 3864 001
E-Mail:
fermacell@jameshardie.de
www.fermacell.de

fer-660-00015/07.19/st