



**Die neue fermacell™ Gebundene Schüttung T von James Hardie bietet ein breites Einsatzspektrum**

## **Schütthöhen schon ab 10 mm möglich**

Wenn konventionelle Ausgleichsschüttungen an ihre Grenzen stoßen, helfen gebundene Schüttungen weiter. Mit der fermacell™ Gebundenen Schüttung T hat James Hardie jetzt ein neues Produkt für den schnellen, hochwertigen Höhenausgleich von Fußböden im Portfolio. Der besondere Vorteil: Die fermacell™ Gebundene Schüttung T kann schon für Schütthöhen ab 10 mm eingesetzt werden und verfügt über eine besonders feine Oberflächenstruktur. Neu ist, dass bei der Verarbeitung die Dämme nicht mehr antrocknen müssen, sondern direkt weitergearbeitet werden kann.

Bei der Sanierung von Bestandsgebäuden stehen fast immer auch die Fußböden im Fokus. Meist sind sie ausgetreten und uneben, die Dielenbretter sind lose oder fehlen ganz. Oft sind die Schäden so groß, dass sich die betroffenen Räume und Wohnungen erst nach einer gründlichen Fußbodensanierung wieder voll nutzen lassen. Aufgrund ihrer stabilen und druckfesten Oberfläche haben sich dabei Trockenestriche bewährt.

Voraussetzung für den erfolgreichen Einsatz von Trockenestrichen ist jedoch ein vollflächig ebener Untergrund, der mit einer selbstverlaufenden Bodennivelliermasse oder einer Ausgleichsschüttung leicht zu erstellen ist. Je nach Art der Schüttung können damit gleichzeitig Trittschall-, Wärme- und Brandschutzanforderungen erfüllt werden. Problematisch wird es allerdings, wenn dabei sehr große Höhen, z.B. bei Gewölbedecken, überbrückt werden müssen. Schließlich sind die gängigen, im Markt verfügbaren Nivelliermassen nur für den Ausgleich von kleineren Unebenheiten bis etwa 20 mm geeignet. Und bei Höhenunterschieden von mehr als 60 mm stoßen auch die meisten Ausgleichsschüttungen an ihre Grenzen.

Eine Lösung bietet die fermacell™ Gebundene Schüttung T, die jetzt das Programm der fermacell™ Schüttungssysteme zum Niveau- und Höhenausgleich ergänzt. Sie ist bereits für reduzierte Schütthöhen ab 10 mm bis zu einer maximalen Höhe von 2.000 mm geeignet und besteht aus recyceltem Schaumkunststoff und einem zementären Bindemittel. Dabei sorgt der Schaumkunststoff neben guter Wärmedämmung für ein geringes Gewicht. Damit ist der Einsatz auf Gewölbe- oder Stahltrapezdecken genauso möglich wie auf Holzbalkendecken, zumal eine Feuchteinwirkung auf den Untergrund und die angrenzenden Bauteile ausgeschlossen ist. Ergänzend ist die fermacell™ Gebundene Schüttung T hervorragend geeignet, um Installationen auf Rohdecken effektiv auszugleichen. Dank des schnellen Abbindeprozesses ist die fermacell™ Gebundene Schüttung T nach zwölf Stunden begehrbar und bereits nach 24 Stunden belegreif. Gleichzeitig verhindert das zementäre Bindemittel eine Setzung der Schüttung. Hinzu kommt eine hohe Wasserunempfindlichkeit, die eine Anwendung in Nassbereichen möglich macht.

Das Material ist nicht brennbar und entspricht der Baustoffklasse A2-s1, d0. Weiterhin ist es unverrottbar und ungezieferfest sowie silikon-, HBCD- und Biozidfrei. Die Lagerfähigkeit wurde optimiert, das Produkt kann zwölf Monate gelagert werden.

### **Einfache Verarbeitung**

Die Handhabung der fermacell™ Gebundenen Schüttung T ist einfach und unterscheidet sich nicht wesentlich von der Verarbeitung herkömmlicher Schüttungen. Zu Beginn der Arbeiten wird zunächst die Fertighöhe des Trockenestrichs ermittelt und mit einem Nivelliergerät oder einem Laser auf die umliegenden Wände übertragen.



Anschließend wird der Untergrund, der tragfähig, staubfrei, dauertrocken und frei von Trennmitteln und anderen Substanzen sein muss, vorbereitet.

Um eine optimale Haftung zu gewährleisten, ist der Untergrund im nächsten Schritt zu grundieren. Hierzu kann z.B. der fermacell™ Tiefengrund verwendet werden. Anschließend kann die Schüttung direkt auf dem Untergrund verlegt werden. Sie lässt sich mit herkömmlichen Estrichpumpen verarbeiten/pumpen.

**Zusatzplus:** Die fermacell™ Gebundene Schüttung T ist preisgünstiger als das Vorgängermodell, obwohl sich die Vorteile deutlich erhöht haben.

#### **Die Top-Vorteile mit der neuen ,T' auf einen Blick**

- Dünnere Schütthöhen möglich
- Schütthöhen ab 10 mm
- Nach 24 Stunden belegreif
- 12 Monate lagerfähig (ab Herstellung)
- 2000 mm max. Schütthöhe
- feinere Oberflächenstruktur

#### **James Hardie Austria**

branch of James Hardie Europe GmbH  
IZ NÖ-Süd  
Straße 15,  
Objekt 77 | Eingang 3 | 2. OG  
2355 Wiener Neudorf

#### **Kontakt für die Redaktion:**

Mag. Carolin Rosmann  
Presse  
carolin.rosmann@gmail.com  
Tel.: +43/676 38 06 679

Susanne Span  
Marketing  
susanne.span@jameshardie.com  
Tel.: +43/2236/42506-11

#### **Bildmaterial**



Die fermacell™ Gebundene Schüttung T kann schon für Schütthöhen ab 10 mm eingesetzt werden und verfügt über eine besonders feine Oberflächenstruktur. Neu ist, dass bei der Verarbeitung die Dämme nicht mehr antrocknen müssen, sondern direkt weitergearbeitet werden kann.





Mit der fermacell™ Gebundenen Schüttung T hat James Hardie jetzt ein neues Produkt für den schnellen, hochwertigen Höhenausgleich von Fußböden im Portfolio. Sie kann schon für Schütthöhen ab 10 mm eingesetzt werden.

**Bildnachweis:** James Hardie Europe GmbH