

Frischer Mix für beste Dämmung

Naturbelassener Blähton sorgt als Ausgleichsschüttung nicht nur für einen ebenen Untergrund unter dem nachfolgenden Fußbodenaufbau, er dämmt und speichert Wärme, absorbiert den Trittschall und trägt damit zu einer behaglichen Raumatmosphäre bei. Über die Wahl der Körnung kann man gezielt auf die Schall- und Wärmedämmung Einfluss nehmen.



hoch belastbar
schalldämmend
schnell und einfach
zu verarbeiten

FIBO FLOORMIX kombiniert den bewährten Baustoff Blähton mit unserem Spezialbinder zu einer gebundenen Schüttung von hervorragenden Eigenschaften: geringes Gewicht, hohe Belastbarkeit und gute Dämmwirkung..

Vielseitig

FIBO FLOORMIX ist für zahlreiche Einsatzgebiete geeignet:

- Ausgleich unter Nassestrich
- Ausgleich unter Gussasphalt
- Gefällegebung unter Terrassen und Balkonen
- Überschütten von Balkenlagen
- Verfüllung horizontaler und vertikaler Schlitze
- Hohlraumverfüllung mit aussteifender Wirkung
- Dämmung und Ausgleich von Gewölbe- und Kappendecken
- Gefälledämmung auf genutzten Flachdächern
- Verfüllung von Trapezblech-Tiefsicken
- Verfüllung von Fußbodenschächten
- Untergrund für Fliesen- oder Steinzeug-Belag

Zuverlässig

Die gebundene Schüttung verfüllt Hohlräume fugenlos. Nach dem Abbinden gibt es kein nachträgliches Absenken oder Verdichten mehr und auch kein Ausweichen in versteckte Hohlräume: **FIBO FLOORMIX** ist ein sicherer, stabiler Untergrund für alle nachfolgenden Fußbodenaufbauten. Das geringe Gewicht belastet die Statik nur minimal. Durch die bewährten guten Dämmeigenschaften von Blähton kann **FIBO FLOORMIX** den Dämmwert von Fußböden und Decken entscheidend verbessern.

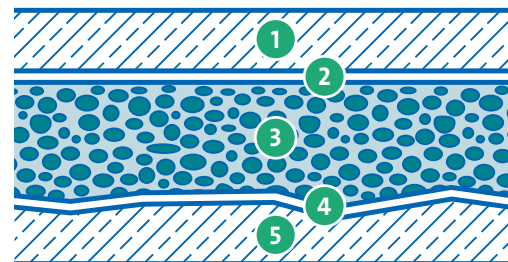




Technische Daten

Granulat	FIBO FLOORMIX , Körnung 4–8 mm	
Binder	FIBO FLOORMIX Binder	
Mischung	[Granulat + Binder]	2 + 1
Wasserzugabe	[Liter pro Mischung]	10–12
Mischzeit mind.	[Min.]	3–4
Frischrohichte	[kg/m ³]	ca. 700
Trockenrohichte	[kg/m ³]	ca. 550
Druckfestigkeit (Erstprüfung) nach DIN EN 12390 1 und 2	[N/mm ²]	>2
Schwindmaß	[mm/m]	<1
Einbauhöhe	[cm]	3 – unbegrenzt
Ergiebigkeit pro 50-Liter-Sack	[Liter]	46
Begehbar	nach 24 Stunden	
Verarbeitungstemperatur	[C°]	>5
Luft- und Objekttemperatur	[C°]	>5
Baustoffklasse gemäß DIN 4102	A1	

Aufbau-Beispiel



1. Zement-, Magnesia- oder Anhydritestrich
2. Abdeckung aus Öl- oder Bitumenpapier
3. **FIBO FLOORMIX** Gebundene Schüttung
4. Feuchtigkeitssperre, wenn erforderlich
5. Unebene Massivdecke

Bedarf pro m² bei vollflächiger Anwendung* im eingebauten Zustand

Schütthöhe	[m ³]	[Säcke FLOORMIX]	[Säcke Binder]	[kg/m ²]
3 cm	0,033	0,65	0,33	15,90
10 cm	0,109	2,17	1,09	53,00
20 cm	0,217	4,34	2,17	106,00

*Der Bedarf ist um das Volumen der ummantelten Installationskanäle oder Balken zu reduzieren.

Lieferformen

50-Liter-Säcke FIBO FLOORMIX	Maße l x b x h [cm]	ca. 80 x 40 x 17
15-kg-Säcke FIBO FLOORMIX Binder	Maße l x b x h [cm]	ca. 40 x 22 x 10
EAN-Nr.	40 26722 614857	

Mengen/Gewichte

	Säcke [Stück]	Paletten [Stück]	Gewicht** ca. [kg]
50-Liter-Sack	1	–	20,00
Palette	36 FLOORMIX***	1	745,00
kompletter Zug	864 FLOORMIX + 432 Binder***	24 FLOORMIX + 6,75 Binder***	24.455,00

**Alle Gewichtsangaben sind Ca.-Werte, Palette und kompletter Zug inkl. Palettengewicht (ca. 25 kg pro Palette)

*** Binder wird in passender Menge zum bestellten Granulat geliefert

Lagerung

	trocken und UV-geschützt lagern
UV-Schutz der Folienverpackung	6 Monate ab Befülldatum

Fibo ExClay Deutschland GmbH

Rahdener Straße 1 · D-21769 Lamstedt
 Telefon: +49 4773 896-0
 Mail: vki@fiboexclay.de