

Frischer Mix und Varianten

Perfekt kombiniert

FIBO FLOORMIX kombiniert Blähton mit Spezialbinder zu einer gebundenen Schüttung von hervorragenden Eigenschaften: geringes Gewicht, hohe Belastbarkeit, gute Dämmwirkung – und damit geeignet für:

- Ausgleich unter Nassestrich oder Gussasphalt
- Gefällegebung unter Terrassen und Balkonen
- Überschütten von Balkenlagen
- Verfüllung horizontaler und vertikaler Schlitz
- Hohlraumverfüllung mit aussteifender Wirkung
- Dämmung und Ausgleich von Gewölbe- und Kappendecken
- Verfüllung von Trapezblech-Tiefsicken
- Verfüllung von Fußbodenschächten
- Untergrund für Fliesen- oder Steinzeugbelag

Technische Daten und Rezepturen

Basis-Rezeptur

Granulat		FIBO FLOORMIX (50 Liter/Sack)
Binder		FIBO FLOORMIX Binder (15 kg/Sack)
Mischung	Granulat + Binder [Sack]	2 + 1
Wasserzugabe	[Liter pro Mischung]	10–12
Mischzeit mind.	[Min.]	3–4
Frischrohddichte ca.	[kg/m ³]	700
Trockenrohddichte ca.	[kg/m ³]	620
Druckfestigkeit (Erstprüfung) nach DIN EN 12390 1 und 2	[N/mm ²]	> 2,0
Schwindmaß	[mm/m]	< 1
Baustoffklasse gemäß DIN 4102		A1
Einbauhöhe min/max	[cm]	3 – unbegrenzt
Ergiebigkeit pro 50-l-Sack	[Liter]	46
Bedarf pro m ² (1 cm Schütthöhe)	[Liter]	11
Begehrbar		nach 24 Stunden
Verarbeitungstemperatur	[°C]	> 5
Luft- und Objekttemperatur	[°C]	> 5



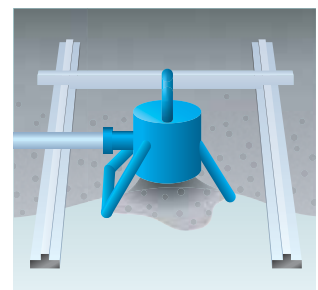
FIBO FLOORMIX wird auf der Baustelle individuell angemischt und ist sofort gebrauchsfertig:

A. Im Mischer der **Estrichpumpe** anmischen und mit **Druckluftförderern** ausbringen.

B. Im **Freifallmischer** anmischen, in ein Transportgefäß füllen und **manuell** ausbringen.

Bereits nach 24 Stunden ist **FIBO FLOORMIX** zur Weiterbearbeitung begehrbar.

A





Zuverlässig

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

Der Mix macht's

In langjährigen Versuchsreihen hat sich die Kombination von **FIBO FLOORMIX** mit **FIBO FLOORMIX Binder** als ideale Mischung erwiesen. Unter speziellen Voraussetzungen können aber auch die hier vorgestellten Varianten 1 bis 4 sinnvoll sein.

Fibo ExClay Deutschland GmbH

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

Variante 1	Variante 2	Variante 3	Variante 4
FIBO FLOORMIX (50 Liter/Sack)	FIBOTHERM Trocken- schüttung (50 Liter/Sack)	FIBOTHERM Trocken- schüttung (50 Liter/Sack)	FIBOPHON Schallschutz- schüttung (50 Liter/Sack)
FIBO FLOORMIX Binder (15 kg/Sack)	FIBO FLOORMIX Binder (15 kg/Sack)	handelsüblicher Zement (25 kg/Sack)	FIBO FLOORMIX Binder (15 kg/Sack)
3 + 1	2 + 1	3 + 1	2 + 1
11–13	11–13	12–14	11–14
3–4	3–4	3–4	3–4
650	770	760	930
560	660	640	830
> 1,0	> 2,8	> 2,4	> 1,5
< 1	< 1	< 1	< 1
A1	A1	A1	A1
4 – unbegrenzt	2 – unbegrenzt	2 – unbegrenzt	1 – unbegrenzt
46	46	48	43
11	11	10,5	12
nach 24 Stunden	nach 24 Stunden	nach 24 Stunden	nach 24 Stunden
> 5	> 5	> 5	> 5
> 5	> 5	> 5	> 5

B

