

FLOORMIX B 550

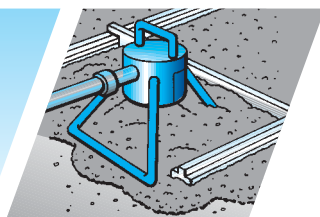
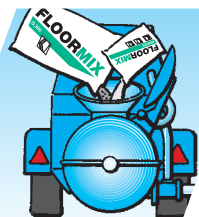
Frischer Mix

FLOORMIX B 550 kombiniert den bewährten Baustoff Blähton mit unserem Spezialbinder zu einer gebundenen Schüttung von hervorragenden Eigenschaften: Durch geringes Gewicht, hohe Belastbarkeit und gute Dämmwirkung ist **FLOORMIX B 550** für zahlreiche Einsatzgebiete geeignet:

- leicht
- hoch belastbar
- wärmedämmend
- gut schalldämmend
- nicht brennbar (A1)
- Ausgleich unter Nassestrich
- Ausgleich unter Gussasphalt
- Gefällegebung unter Terrassen und Balkonen
- Überschütten von Balkenlagen
- Verfüllung horizontaler und vertikaler Schlitz
- Hohraumverfüllung mit aussteifender Wirkung
- Dämmung und Ausgleich von Gewölbe- und Kappendecken
- Gefälledämmung auf genutzten Flachdächern
- Verfüllung von Trapezblech-Tiefsicken
- Dämmung im Holzrahmenbau
- Verfüllung von Fußbodenschächten
- Untergrund für Fliesen- oder Steinzeug-Belag

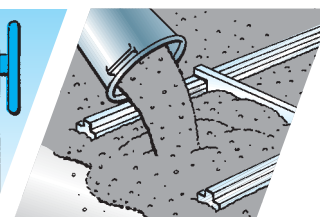
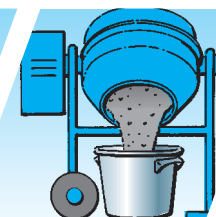
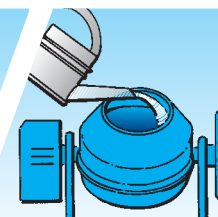
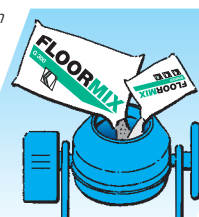


FLOORMIX wird auf der Baustelle individuell angemischt, ist sofort gebrauchsfertig und bereits nach 24 Stunden zur Weiterbearbeitung begehbar.



So einfach geht's:

Alternativ kann **FLOORMIX** im Freifallmischer angemischt und manuell ausgebracht werden.



FLOORMIX ist pumpfähig und kann mit Druckluftförderern ausgebracht werden. Hierfür werden 2 Säcke **FLOORMIX B 550** (100 Liter) mit 1 Beutel **FLOORMIX Binder** im Mischbehälter der Estrichpumpe vermengt und je nach gewünschter Konsistenz Wasser zugegeben. Zur Erreichung einer pumpfähigen Konsistenz hat sich eine Wasserzugabe von 12 bis 14 Litern als günstig erwiesen.



Die fertige haufwerksporige Schüttung wird direkt zwischen die ausgerichteten Abziehlehren gepumpt und auf die gewünschte Höhe abgezogen. Die Oberfläche ist vor zu schneller Austrocknung zu schützen.

2 Säcke **FLOORMIX B 550** (100 Liter) mit 1 Beutel **FLOORMIX Binder** im Freifallmischer unter Zugabe von Wasser mindestens 3 bis 4 Minuten vermengen. Um eine gute Durchmischung zu erzielen, sollte die laufende Trommel möglichst flach (Einfüllöffnung zeigt nach vorn) gestellt werden.

Wasserzugabe: ca. 10 bis 12 Liter zur Erreichung einer haufwerksporigen Konsistenz.

Die erzielte Mischung in ein Transportgefäß füllen, ...

... falls erforderlich, zwischen ausgerichteten Abziehlehren, auf besenreinem Untergrund, auf der Sauberkeitsschicht oder der Feuchtigkeitssperre ausbringen und abziehen. Die Oberfläche ist vor zu schneller Austrocknung zu schützen.

für beste Dämmung

FLOORMIX

Bester Mix

In langjährigen Versuchsreihen hat sich die Kombination von **FLOORMIX B 550** mit dem **FLOORMIX** Binder als ideale Mischung erwiesen.

Unter speziellen Voraussetzungen können aber auch die hier vorgestellten Varianten 1 bis 4 sinnvoll sein.

		FLOORMIX	Variante 1	Variante 2	Variante 3	Variante 4
Granulat	(50 l/Sack)	FLOORMIX B 550	FLOORMIX B 550	FIBOTHERM Trockenschüttung (1–5 mm)	FIBOTHERM Trockenschüttung (1–5 mm)	FIBOPHON Schallschutzschütt. (0–2 mm)
Binder	(15 kg/Sack)	FLOORMIX Binder	FLOORMIX Binder	FLOORMIX Binder	CEM I 42,5 N 25 kg	FLOORMIX Binder
Mischung	Granulat + Binder [Sack]	2 + 1	3 + 1	2 + 1	3 + 1	2 + 1
Wasserszugabe	[Liter pro Mischung]	10–12	11–13	11–13	12–14	11–14
Mischzeit mind.	[Min.]	3–4	3–4	3–4	3–4	3–4
Frischrohddichte ca.	[kg/m ³]	700	650	770	760	930
Trockenrohddichte ca.	[kg/m ³]	620	560	660	640	830
Druckfestigkeit (Erstprüfung nach DIN EN 12390 1 und 2)	[N/mm ²]	> 2,0	> 1,0	> 2,8	> 2,4	> 1,5
Schwindmaß	[mm/m]	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Baustoffklasse gemäß DIN 4102		A1	A1	A1	A1	A1
Einbauhöhe min/max	[cm]	3 – unbegrenzt	4 – unbegrenzt	2 – unbegrenzt	2 – unbegrenzt	1 – unbegrenzt
Ergiebigkeit pro 50-l-Sack	[Liter]	46	46	46	48	43
Bedarf pro m ² (1 cm Schütthöhe)	[Liter]	11	11	11	10,5	12
Begehrbar		nach 24 Std.	nach 24 Std.	nach 24 Std.	nach 24 Std.	nach 24 Std.
Verarbeitungstemperatur [°C]		> 5	> 5	> 5	> 5	> 5
Luft- und Objekttemperatur [°C]		> 5	> 5	> 5	> 5	> 5

und gute Alternativen

FIBO EXCLAY

Fibo ExClay Deutschland GmbH
 Rahdener Straße 1, 21769 Lamstedt
 Fon: 0 47 73 / 896-0, Fax: 0 47 73 / 896-133
 E-Mail: Vertrieb@fiborexclay.de
 Internet: www.fiborexclay.de