

RAPID-FLOOR Compound BZ12

für den Innen- und Aussenbereich. Austrocknungsbeschleuniger für Zementestriche.
Mit Prüfzeugnis des MPA NRW Dortmund.

Anwendungsbereiche:

zur Erstellung von:

- schwimmenden Estrichen auf Dämmung oder Trennlage nach DIN 18353 und 18560
- Verbundschnellestrichen
- Heizestrichen
- Industrieestrichen (Rezeptur auf Anfrage)
- Estrichen auf Balkonen und Terrassen
- Estrichen in Nassbereichen

Produkteigenschaften:

- chemiefrei
- für innen und außen
- für Nassbereiche geeignet
- für Heizestriche geeignet
- leichte Verarbeitbarkeit
- lange Verarbeitungszeit
- beschleunigte Belegereife
- spannungsarm, da faserbewehrt
- keine Rückfeuchtung
- CE-Zeichen erteilt

Anforderungen an den Untergrund:

Allgemein:

- der Untergrund muss tragfähig und ausreichend fest sein
- bei aufsteigender Feuchtigkeit aus dem Untergrund ist eine Abdichtung gemäß DIN 18195 zwingend erforderlich.

Bei Verbundestrichen:

- der Untergrund muss frei sein von Staub, Fett, Öl und losen Teilen.
- Haftbrücke bauseits erforderlich
- Sinter- und Trennschichten sind entweder durch Fräsen oder Kugelstrahlen zu entfernen.
- Ansonsten gelten die Anforderungen der DIN 18353 und DIN 18560 sowie die allgemein anerkannten Regeln des Fachs.

Technische Daten:

- | | |
|--|--|
| - Basis | Compound aus natürlichen Rohstoffen und 150 g ECR-Glasfasern |
| - Einstufung | CT-F4 bis F5 |
| - Verarbeitungszeit | 120 Min. bei + 20 °C |
| - Begehbar | nach 8-12 Stunden |
| - Belegereife | nach ca. 12 Tagen
< 2,0 CM% |
| bei Heizestrichen
nach DIN 4725 gilt | nach 10 Tagen
< 1,8 CM% |
| bei Heizestrichen mit
dampfdurchlässigem
Textilbelag gilt | nach 10 Tagen
< 3,0 CM% |
| bei dampfdichten
Kunstharzbeschich-
tungen gilt generell | < 1,5 CM% |
| - Verarbeitungs-
temperatur | + 5 °C bis + 30 °C |
| - Temperaturbestän-
digkeit bei Warm-
wasserfußboden-
heizung | bis max. 65 °C
Vorlauftemperatur |
| - Materialverbrauch | 2,5 kg pro Maschine
= 1 Beutel |

Alle genannten Angaben sind ca. Werte. Sie sind sowohl von der Estrichdicke als auch von den Baustellenbedingungen abhängig.

Mischungsverhältnis:

- 2 Sack Zement CEM I 32,5 R
- 1 Beutel RAPID-FLOOR Compound BZ12
- 250 kg Sand nach DIN 0-4 oder 0-8 mm
- 16-20 Liter Wasserzugabe (auf Sandfeuchte achten!)

RAPID-FLOOR Compound BZ12

für den Innen- und Außenbereich. Austrocknungsbeschleuniger für Zementestriche.
Mit Prüfzeugnis des MPA NRW Dortmund.

Verarbeitungsrichtlinie:

- zum Anmischen des Estrichmörtels werden gebräuchliche Zwangsmischer verwendet
- nachdem Sand und der erste Sack Zement in die Maschine gegeben wurden, folgt der Beutel RAPID-FLOOR Compound BZ12, danach das Wasser hinzugeben und den zweiten Sack Zement, mit restlichem Sand auffüllen, Mischzeit 3-5 Minuten!
- den Estrichmörtel wie gewohnt einbringen, verdichten, abziehen und glätten. Empfohlen wird die maschinelle Glättung.
- den abbindenden Estrich gilt es vor direkter Sonneneinstrahlung und Zugluft zu schützen.
- um die Trocknung des Estrichs zu erreichen, sollte 24 Stunden nach der Verlegung mit dem Stoßlüften begonnen werden, jedoch nicht eher.
- bei Heizestrichen kann nach sechs Tagen mit dem Aufheizen begonnen werden → siehe RAPID-FLOOR Aufheizprotokoll BZ12
- die Belegereife ist durch die Prüfung der Restfeuchte mit einem CM-Meßgerät sicherzustellen → siehe RAPID-FLOOR CM-Messprotokoll BZ12
- die üblichen DIN/EN-Vorschriften sowie die gültigen ZDB-Merkblätter sind zu beachten.

Verpackung:

- 2,5 kg Folienbeutel

Lagerung:

- unbegrenzt lagerfähig (trocken)

Sonstiges:

- andere Zusätze dürfen nicht beigemischt werden.
- bei hohen Schichtdicken (>65 mm) verzögert sich die Austrocknung des Estrichs um ca. 24 Stunden pro Zentimeter.

- bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von >80% muss eine Zwangslüftung (z.B. durch einen Ventilator) erzeugt werden, da sich sonst die Austrocknungszeit des Estrich verlängern kann!
- andere Zemente als CEM I verlängern die Trocknungszeit!
- **Bitte beachten Sie dieses technische Merkblatt.**
In Zweifelsfällen empfehlen wir, weitere Herstellerinformationen einzuholen oder eine Probefläche anzulegen.