



FLOWPLUS®

Flowplus Compound F

Artikelnummer: 04.701

Produktbeschreibung

Flowplus Compound F ist eine speziell formulierte zementäre Mineralstoffmischung zum Einsatz als Bindemittel mit schwindreduzierenden Eigenschaften.

Einsatzgebiet

Flowplus Compound F wird als Bindemittel in Kombination mit lokal verfügbaren Estrichsandem zur Herstellung von Zementfließestrich eingesetzt. Es enthält bereits alle notwendigen Inhaltsstoffe und bedarf keiner Zugabe von weiteren Zusatzmitteln oder Zusatzstoffen. Flowplus Compound F eignet sich insbesondere zum Einsatz in Zweikammer-Mischmobilen.

Eigenschaften

Flowplus Compound F optimiert Festigkeit, Stabilität und Schwindverhalten von Zementfließestrichmischungen im Konsistenzbereich von 22 – 24 cm nach Hägermann.

Flowplus Compound F ermöglicht

- die Herstellung von Estrichen der Festigkeitsklassen CT-C20-F4 – CT-C30-F6
- eine stabile, sedimentationsarme Zementfließestrichmischung
- ideale Pump- und Verarbeitungseigenschaften
- eine schwindarme Aushärtung des Zementfließestrichs
- den Einsatz von lokal verfügbaren Sanden nach vorheriger Eignungsprüfung durch das KNOPP-Baustofflabor.

Kenndaten

Rohstoffbasis:	Zement
Farbe:	grau
Form:	Pulver
pH – Wert:	alkalisch
Dichte (bei 20 °C):	800 – 1200 kg/m ³ (Schüttdichte lose)
Haltbarkeit:	6 Monate
Lagerung:	vor Feuchtigkeit geschützt lagern
Lieferform:	lose im Silozug abgepackt in 25 kg Papiersäcken mit PE-Einlage

Ausgangsstoffe

- Zuschlag nach DIN EN 12139
- Bindemittel Flowplus Compound F

Dosierung

Richtdosierung: ca. 550 kg/m³

CHARAKTERISTIK

TECHNISCHE DATEN

VERARBEITUNG

Die erforderliche Zugabemenge von Flowplus Compound F und aller weiteren Komponenten richtet sich nach den geforderten Estricheigenschaften und ist vor dem Ersteinsatz in einer Eignungsprüfung durch das KNOPP-Baustofflabor festzulegen.

Sicherheit

- Bei der Verwendung unserer Erzeugnisse ist generell die allgemeine Arbeitshygiene einzuhalten.
- Flowplus Compound F ist chloridfrei, lösungsmittelfrei und baubiologisch unbedenklich.
- Bei korrekter Lagerung zeigen unsere Produkte keine Zersetzung. Deshalb sind Stabilität und Reaktivität bei ordnungsgemäßer Lagerung bis zu 6 Monaten nicht beeinflusst.
- Weitere Informationen zum Umgang mit Flowplus Compound F entnehmen Sie unseren Sicherheitsdatenblättern.

BESONDERE HINWEISE

Normen und Prüfvorschriften

- DIN EN 13139: Gesteinskörnung von Mörtel
- DIN EN 13813: Estrichmörtel und Estrichmassen
- DIN 18560: Estriche im Bauwesen, Teile 1, 2 und 4

ALLGEMEINE HINWEISE

Kommentar

Die von uns verarbeiteten Rohstoffe und produzierten Erzeugnisse unterliegen strengen Werkskontrollen. Beim Einsatz dieses Produktes dürfen keine Zusatzmittel von anderen Herstellern mit verwendet werden. Es wird darauf hingewiesen, dass unsere Erzeugnisse und das Verfahren auf ihre Eignung für die zu erwartenden Baustellenbedingungen zu prüfen sind. Wesentlich für die Güte des Estrichs sind Sand, Mischverhältnisse und Verarbeitung entsprechend anerkannten Regeln der Estrichverlegetechnik. Da wir keine Kontrolle über die Baustellenbedingungen oder die Bauausführung besitzen, kann aus diesem Merkblatt keinerlei rechtliche Haftung abgeleitet werden. Mit dem Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle vorhergehenden Exemplare ihre Gültigkeit.

Stand 01.10.2025