



TECHNISCHES
MERKBLATT

B.f.B. AG

Büro für Bautechnologie
B.Kneubühler
Mettlen 12
CH - 6363 Fürigen

CONTOPP® FASERCOMPOUND PRO

Austrocknungsbeschleuniger für Zementestriche

SEITE 1/2 Art.Nr.: 20.905

Funktion

- Sichere Belegereife nach ca. **40 Tagen** bei beheizten und unbeheizten Estrichen
- Optimierte Festigkeiten verglichen mit Nullestrichen aufgrund günstigeren Wasser/Zementwerte.
- Rückfeuchteschutz (Hydrophobierung)
- Reduzierte Schwindspannungen dank Faserbewehrung und günstigeren Wasser/Zementwerte.
- Verbesserte Verarbeitungseigenschaften dank Plastifizierung.
- Baubiologisch unbedenklicher Umgang, chlorid- und lösungsmittelfrei.

CHARAKTERISTIK

Anwendungsgebiet

- Zur Herstellung von qualitativ hochwertigen Verbundestrichen und schwimmenden Estrichen mit Zuschlag bis 8 mm Grösstkorn.
- Zur Herstellung von Heizestrichen.
- Für Feuchträume und Aussenbereiche.

Kenndaten

Farbe: blau
 Form: pastös
 Verarbeitungstemp.: über + 5 °C
 Haltbarkeit: ca. 9 Monate – sonnengeschützt und frostfrei lagern
 Lieferform: Einweggebinde
 Rundeimer: 25 ltr. netto

TECHNISCHE DATEN

Aufheizphasen

ab 7.	Einbautag	+25°C
am 8.	Einbautag	+35°C
am 9.	Einbautag	+45°C
am 10. - 17.	Einbautag	+55°C *
am 18.	Einbautag	+45°C
am 19.	Einbautag	+35°C
am 20.	Einbautag	+25°C

* Diese Aufheizphasen können beliebig verlängert werden.

HEIZPLAN

Kompatibilität

- CONTOPP® Fasercompound Pro darf nicht in Kombination mit weiteren Produkten der CONTOPP® Reihe eingesetzt werden, da ansonsten die Wirkungsweise beeinträchtigt sein kann!
- Beim Einsatz von CONTOPP® Fasercompound Pro dürfen keine Zusatzmittel von anderen Herstellern mit verwendet werden.

BESONDERE HINWEISE

Sicherheit

- Bei der Verwendung unserer Erzeugnisse ist generell die allgemeine Arbeitshygiene einzuhalten.
- CONTOPP® Fasercompound Pro ist chloridfrei, lösungsmittelfrei, pH-neutral und baubiologisch unbedenklich.
- Bei korrekter Lagerung zeigen unsere Produkte keine Zersetzung. Deshalb sind Stabilität und Reaktivität durch die Lagerung bis zu 9 Monaten nicht beeinflusst.
- Weitere Informationen zum Umgang mit CONTOPP® Fasercompound-Produkten entnehmen Sie unseren Sicherheitsdatenblättern.

Tel: +41(0)41/610 81 51
 Fax: +41(0)41/610 65 48
 www.bfbag.com
 E-Mail: info@bfbag.com



TECHNISCHES
MERKBLATT

CONTOPP® FASERCOMPOUND PRO

Austrocknungsbeschleuniger für Zementestriche

SEITE 2 Art.Nr.: 20.905

Ausgangsstoffe

- Zement nach DIN EN 197
- Zuschlag nach DIN EN 13139

VERARBEITUNGS- HINWEISE

Rezeptur

- CONTOPP® Fasercompound Pro maschinell aufrühren.
- Dosierung einhalten (1,0 ltr. pro Mischung / 50 kg Zement entspricht 2,0 V-% zum Zementgewicht).
- Die Zugabe sollte in die angefeuchtete Mischung erfolgen.
- w/z-Wert < 0,54. Der Anmachwasserbedarf wird stark reduziert.
- Eine Wassereinsparung von ca. 20 % muss berücksichtigt werden!
- Mischdauer von mindestens 2 Minuten nach Zugabe aller Bestandteile.

Bauklimatische Bedingungen

- Schutz vor Zugluft und direkter Sonneneinstrahlung während der Erhärtung.
- Abtransport überschüssiger Feuchtigkeit durch zugfreie Stosslüftung (4 - 6 x tägl. 5 Min).
- Bauart und Baustellenvorbereitung gemäss DIN 18560.

Messung der Belegereife

- Vor Verlegung des Oberbodens muss die Restfeuchtigkeit des Estrichs mit CONTOPP® Fasercompound Pro, vom Oberbodenleger mit der CM-Methode ohne Abzug oder anderen Herstellerangaben gemessen werden.
- Es sind die Allgemeinen Richtlinien zu beachten.

Normen und Prüfvorschriften

- DIN 18560: Estriche im Bauwesen.
- DIN EN 13139: Gesteinskörnung von Mörtel.
- BEB (2005): Arbeitsanweisung zur CM-Messung

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 und Zementqualität, Mischverhältnisse und Verarbeitung entsprechend anerkannter 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

28.09.2008 CH

B.f.B. AG

Tel: +41(0)41/610 81 51
Fax: +41(0)41/610 65 48
www.bfbag.com
E-Mail: info@bfbag.com