



TECHNISCHES  
MERKBLATT

# CONTOPP®

## Beschleuniger 10 Compound 6

### Austrocknungsbeschleuniger für Zementestriche

SEITE 1/2 Art.Nr.: 20.211

#### Funktion

- Sichere Belegereife nach ca. **16 - 20 Tagen 2%** / **20 - 30 Tagen 1.5%** von unbeheizten und beheizten 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.

#### 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: grünlich  
 Form: pastös  
 Verarbeitungstemp.: über + 5 °C  
 Haltbarkeit: ca. 9 bis 12 Monate – sonnengeschützt und frostfrei lagern  
 Lieferform: Mehrweggebinde  
 Spannringhobbock: 60 ltr. netto

#### Aufheizphasen

ab 5.	Einbautag	+25°C
am 6.	Einbautag	+35°C
am 7.	Einbautag	+45°C
am 8. - 13.	Einbautag	+55°C *
am 14.	Einbautag	+45°C
am 15.	Einbautag	+35°C
am 16.	Einbautag	+25°C

\* Diese Aufheizphasen können beliebig verlängert werden.

#### Kompatibilität

- CONTOPP® Beschleuniger 10 Compound 6 darf teilweise in Kombination mit weiteren Produkten der CONTOPP® Reihe eingesetzt werden.
- Beim Einsatz von CONTOPP® Beschleuniger 10 Compound 6 dürfen keine Zusatzmittel von anderen Herstellern mit verwendet werden!

#### Sicherheit

- Bei der Verwendung unserer Erzeugnisse ist generell die allgemeine Arbeitshygiene einzuhalten.
- CONTOPP® Beschleuniger 10 Compound 6 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® Beschleuniger Compound 6 Produkten entnehmen Sie unseren Sicherheitsdatenblättern.

#### CHARAKTERISTIK

#### TECHNISCHE DATEN

#### HEIZPLAN

#### BESONDERE HINWEISE

Ihr Spezialist für Bauchemie

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

[www.bfbag.com](http://www.bfbag.com)



TECHNISCHES  
MERKBLATT

# CONTOPP®

## Beschleuniger 10 Compound 6

### Austrocknungsbeschleuniger für Zementestriche

#### Ausgangsstoffe

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

#### Rezeptur

- CONTOPP® Beschleuniger 10 Compound 6 maschinell aufrühren.
- Dosierung einhalten (1,5 ltr. pro Mischung / 50 kg Zement entspricht 2,4 V-% zum Zementgewicht).
- Die Zugabe sollte in die angefeuchtete Mischung erfolgen.
- w/z-Wert < 0,55. 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® Beschleuniger 10 Compound 6, vom Zusatzmittel-Lieferanten mit der CM-Methode mit Abzug von 1 CM% nach 10 Minuten 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

#### 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

15.10.2011 CH

#### VERARBEITUNGS- HINWEISE

#### ALLGEMEINE HINWEISE

Ihr Spezialist für Bauchemie

Tel. +41(0)41/610 81 51

Fax +41(0)41/610 65 48

E-Mail: [info@bfbag.com](mailto:info@bfbag.com)

[www.bfbag.com](http://www.bfbag.com)