



# BTF ESTRICH TROCKNUNGSBESCHLEUNIGER SD

Estrichtrocknungsbeschleuniger

## EIGENSCHAFTEN

- + Lange Verarbeitungszeit
- + Niedriger W/Z Wert
- + Leichte Verarbeitung
- + Geringeres Schwindmaß
- + Belegreife 10 - 14 Tage



## PRODUKTBESCHREIBUNG

Der BTF ESTRICH TROCKNUNGSBESCHLEUNIGER SD - 10-14 Tage Beschleuniger besteht aus einem hochwirksamen Zusatzmittelkonzentrat für verkürzte Trockenzeiten von Estrichen.

## ANWENDUNGSBEREICHE

- + Der TROCKNUNGSBESCHLEUNIGER ist für alle Innen- und Außenbereiche sowie Feuchträume geeignet.
- + Bei folgenden Einsatzgebiete ist der BTF ESTRICH TROCKNUNGSBESCHLEUNIGER SD - 10-14 Tage Beschleuniger geeignet:
  - + Heizestriche nach DIN 18560 T2; 5.3.1
  - + Schwimmende Estriche DIN 18560 / 18353
  - + Verbundestriche / Industrieestriche
  - + Estriche auf Trennschicht

## LIEFEREINHEITEN

| Abmessungen | Verkaufseinheit Einzeln | Verkaufseinheit Palette | Artikelnummer |
|-------------|-------------------------|-------------------------|---------------|
| 11 kg       | 11 kg                   | 60 Kanister             | 3050          |

# Technisches Merkblatt



## TECHNISCHE DATEN

| Eigenschaft             | Wert                 |
|-------------------------|----------------------|
| Abmessungen             | 11 kg                |
| Verarbeitungstemperatur | Von +5 °C bis +30 °C |

## ZUBEHÖR

| Produktname | VE Einzel | VE Palette | Artikelnummer |
|-------------|-----------|------------|---------------|
|-------------|-----------|------------|---------------|

--

--

--

--

## LAGERUNG

Bis zur Verarbeitung muss das Produkt gegenüber Wärme, UV-Strahlung und Feuchtigkeit geschützt werden. Eine Beanspruchung durch punkt- und linienförmige Lasteinwirkung sowie durch Lösemitteldämpfe ist zu vermeiden. In geschlossenen Räumen können die Bahnen 12 Monate nach Datum der Herstellung, bei einer Raumtemperatur von max. +25 °C, gelagert werden.

## VERARBEITUNG

- + Die Mindest- und Höchstdosierung von 50 - 120 ml pro 200 Liter Mischer ist zu beachten. Diese dann zu den ersten Anmachwasser geben.
- + Eine Mischdauer von 2 Minuten nach Zugabe aller Mischbestandteile ist einzuhalten.
- + Das Zugabewasser ist dem empfohlenen W/Z Wert von 0,45 - 0,50 anpassen.
- + Hohe Wasserreduzierung sind zu beachten.
- + Rückfrage mit dem Hersteller ob andere Produkte mit btf Produkten verträglich sind.
- + Die Mindestanforderungen der allgemein anerkannten Regeln des Fachs und der Stand der Technik, insbesondere die DIN 18560, sind zu beachten.

### Richtdosierung - 200 Liter Mischung:

- + Belegreife 10 -14 Tagen: 50 -120 ml BTF ESTRICH TROCKNUNGSBESCHLEUNIGER SD -10 14 Tage Beschleuniger - 50 kg Zement = Festigkeitsklasse: CT C 25 / F5
- + Die Angaben zur Belegreife von Estrichen beziehen sich auf Estrichdicken von 40 - 50 mm bei unbeheizten und 60 - 70 mm bei beheizten Estrichkonstruktionen. Bei größeren Estrichdicken verlängert sich die Zeit bis zum Erreichen der Belegreife.
- + Mit BTF ESTRICH TROCKNUNGSBESCHLEUNIGER SD - 10-14 Tage Beschleuniger hergestellte Estriche besitzen einen Rückfeuchteschutz von 30 Tagen nach Feststellung der Belegreife.
- + Bei größeren Estrichdicken empfiehlt der Hersteller den Einsatz des Produkts BTF ESTRICHBESCHLEUNIGER PD - 10-14 Tage Beschleuniger
- + Begehbar nach 48 Stunden.
- + Belastbar nach 3 Tagen.
- + Durch seine sehr hohe Verdichtungsenergie besitzen mit BTF ESTRICH TROCKNUNGSBESCHLEUNIGER SD - 10-14 Tage Beschleuniger hergestellte Estriche ein positives, effizientes Wärmeleitverhalten und ein hohes Energie-Einsparpotenzial.



# Technisches Merkblatt



## SICHERHEITSHINWEISE

Zur besonderen Beachtung: Bei den aufgeführten Eigenschaften und Leistungsmerkmalen handelt es sich um circa-Werte. Wegen den außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien empfehlen wir, in jedem Fall zunächst ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse kann daher aus den Angaben und Hinweisen in diesem Merkblatt nicht abgeleitet werden. Eine Gewährleistung wird im Rahmen unserer Verkaufsbedingungen allein für die stets gleichbleibend hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen. Mit Erscheinen dieser Ausgabe verlieren alle vorhergehenden technischen Merkblätter ihre Gültigkeit.