

# Trennmittel

## Eigenschaften und Anwendung:

BOTACEM® TF 02 ist ein Trennmittel für saugendes und nicht saugendes Schalungsmaterial aus Holz, Kunststoff und Metall sowie für nahezu alle gängigen Schalungssysteme.

Es gewährleistet eine optimale Trennung der Schalung vom Festbeton und bewirkt dadurch eine Verbesserung des Aussehens der Betonoberflächen, besonders bei Sichtbeton.

BOTACEM® TF 02 ist gebrauchsfertig und wirkt physikalisch.

BOTACEM® TF 02 schützt die Schalungen und vergrößert ihre Einsatzhäufigkeit.

Es behindert weder das Erstarren noch das Erhärten des Betons, und die Betonoberfläche bleibt aufnahmefähig für spätere Behandlungen (Putz, Beschichtung, Tapete, Betonkosmetik).

## Untergrundvorbehandlung:

Die zu behandelnden Schalflächen müssen sauber, trocken und tragfähig sein. Alle Verunreinigungen, z.B. Rost oder Betonrückstände, sind zu entfernen.

## Verarbeitung:

BOTACEM® TF 02 wird gebrauchsfertig geliefert und darf nicht mit Wasser verdünnt werden. Es ist dünnflüssig und daher sehr gleichmäßig und in dünnen Schichten auftragbar. Besonders vorteilhaft und wirtschaftlich ist das Aufsprühen mit einer Baumspritze auf die gesäuberten und trockenen Schalflächen. Es können aber auch Schwamm, Besen oder breitem Pinsel verwendet werden.

BOTACEM® TF 02 sollte besonders dann sparsam aufgebracht werden, wenn die Betonoberfläche später mit einem Anstrich oder einem Beton-Kosmetikspachtel versehen werden soll. Dazu sind die mit BOTACEM® TF 02 versehenen nicht saugenden Schalungen mit einem Gummiwischer oder Tuch nachzuarbeiten.

Aufgrund seiner biologischen Abbaubarkeit wird der Trennmittelfilm durch Witterungseinflüsse beeinträchtigt. Bei längerer offener Standzeit ist die Schalung gegebenenfalls erneut mit BOTACEM® TF 02 zu behandeln.

# BOTACEM® TF 02

- Optimale Trennwirkung
- Gebrauchsfertig
- Dringt sofort in den Untergrund ein
- Universell einsetzbar
- Beugt Rostbildung bei Stahlschalung vor
- Biologisch abbaubar

# BOTACEM<sup>®</sup>

## TF 02

**Materialbasis:**

Mineralöle mit Additiven

**Dichte:**

ca. 0,85 kg/Liter

**Flammpunkt:**

> 140 °C

**Lösungsmittel:**

nein

**Verarbeitungstemperatur:**

-5 °C bis +30 °C

**Farbe:**

dunkelgelb

**Form:**

flüssig

## Trennmittel

**Hinweise:**

Arbeitsgeräte und Hände können mit Verdünnung gereinigt werden.

Die Technischen Merkblätter aller in Verbindung mit BOTACEM<sup>®</sup> TF 02 zum Einsatz kommenden Produkte sind zu beachten.

Das Sicherheitsdatenblatt ist auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

Dieses Produkt darf nur mit den in diesem Merkblatt angegebenen Additiven und Zuschlagstoffen versetzt werden.

Zur Erzielung optimaler Ergebnisse empfehlen wir eine baustellenspezifische Probeverarbeitung.

**Verbrauch:**

ca. 10 - 15 ml/m<sup>2</sup>  
bei nichtsaugender Schalung

ca. 15 – 30 ml/m<sup>2</sup>  
bei saugender Schalung

**Lieferform:**

10 l Kunststoff-Kanister  
30 l Kunststoff-Kanister  
200 l Kunststoff-Fass

**Lagerung:**

kühl.

Die Lagerfähigkeit beträgt mind. 12 Monate im verschlossenen Originalgebinde.

**Anmerkung:** Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Von den Angaben unserer Merkblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten.

Ausgabe 08/2008-D-002. Bei Neuaufgabe wird diese Ausgabe ungültig. Aktuelle sind unter [www.botament.de](http://www.botament.de) abrufbar.