

# BOTAMENT® ZF 77

## Beton- und Mörteldichtungsmittel

BOTAMENT® ZF 77 ist ein flüssiges, hydrophobierendes Dichtungsmittel für Beton, Zement- und Kalkzementmörtel. BOTAMENT® ZF 77 verringert das Eindringen von Wasser und schädlichen Substanzen und eignet sich daher besonders zur Herstellung von Bauteilen, die ständigen Witterungseinflüssen ausgesetzt sind. Betone und Mörtel werden durch die Zugabe von BOTAMENT® ZF 77 plastischer und lassen sich dadurch leichter verarbeiten. Zudem beugt die Zugabe von BOTAMENT® ZF 77 der Entmischung und der Bildung von Kiesnestern vor.

### Eigenschaften

- ❖ Deutliche Verminderung von Ausblühungen
- ❖ Erhöht den Frost- und Tausalzstand
- ❖ Plastifiziert Beton und Mörtel
- ❖ Chloridfrei

### Verarbeitung

BOTAMENT® ZF 77 wird dem Anmachwasser beigegeben. Dabei ist die Menge des Anmachwassers um den Anteil des Dichtungsmittels zu reduzieren.

### Wichtige Hinweise

BOTAMENT® ZF 77 darf nicht der trockenen Mörtelmischung zugefügt werden.

Das Sicherheitsdatenblatt steht Ihnen unter [www.botament.com](http://www.botament.com) zur Verfügung.

Um optimale Ergebnisse zu erzielen, empfehlen wir eine baustellenspezifische Probeverarbeitung.

BOTAMENT® ZF 77 darf nur mit den in diesem Merkblatt angegebenen Zuschlagstoffen versetzt werden.

### Technische Daten

Materialbasis	Emulsion auf Dispersionsbasis
Farbton	weiß
Lieferform	5 l- Kanister
Lagerung	frostfrei und kühl mind. 12 Monate im verschlossenen Originalgebinde
Dichte	~ 1,01 kg/ dm <sup>3</sup>
Konsistenz	dünnflüssig
Verbrauch (pro kg Bindemittel)	~ 0,01- 0,02 l
Temperaturbeständigkeit	+ 5 °C bis + 30 °C
Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C
Reinigungsmittel (im frischen Zustand)	Wasser

**Anmerkung:** Die hier 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 D-1807. Weitere technische Details entnehmen Sie bitte unseren technischen Merkblättern unter [www.botament.com](http://www.botament.com).  
BOTAMENT® Systembaustoffe GmbH & Co. KG • Am Kruppwald 1 • D-46238 Bottrop