

# BOTAMENT® ZF 71

## Luftporenbildner/ Mischöl

BOTAMENT® ZF 71 sorgt für eine gleichmäßige, optimal verteilte Bildung von Mikroluftporen in Estrichen sowie Putz- und Mauermörteln.

BOTAMENT® ZF 71 verringert das Eindringen von Wasser und schädlichen Substanzen. Estriche und Mörtel werden durch die Zugabe von BOTAMENT® ZF 71 plastischer, geschmeidiger und haftfähiger und lassen sich dadurch leichter verarbeiten.

BOTAMENT® ZF 71 kann allen Mischungen auf Basis von Normzementen und Kalken hinzugefügt werden.

### Eigenschaften

- ❖ Verbessert die Verarbeitungseigenschaften
- ❖ Erhöht die Geschmeidigkeit
- ❖ Senkt den W/Z-Wert
- ❖ Steigert die Haftung
- ❖ Chlorid- und lösemittelfrei

### Verarbeitung

BOTAMENT® ZF 71 wird dem Anmachwasser beigegeben. Dabei ist die Menge des Anmachwassers um den Anteil des Luftporenbildners zu reduzieren. Anschließend wird der Mörtel mindestens 1 Minute lang gemischt.

### Wichtige Hinweise

Eine Überdosierung von BOTAMENT® ZF 71 vermindert die Festigkeit des Mörtels.

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 71 darf nur mit den in diesem Merkblatt angegebenen Zuschlagstoffen versetzt werden.

### Technische Daten

Materialbasis	Wurzelharz
Farbton	dunkelbraun
Lieferform	5 l- Kanister
Lagerung	frostfrei mind. 12 Monate im verschlossenen Originalgebinde
Dichte	~ 1,03 kg/ dm <sup>3</sup>
Konsistenz	dünnflüssig
Verbrauch (pro 25 kg Bindemittel)	
Estrich	~ 0,50 l (max.)
Mauermörtel	~ 0,30- 0,40 l
Putzmörtel	~ 0,40- 0,50 l
Temperaturbeständigkeit	+ 5 °C bis + 35 °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-1608. 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