

Luftporenbildner / Mischöl

Eigenschaften und Anwendung:

BOTACEM® ZF 71 wird eingesetzt in Mauermörtel, Estrichen, Außenputzen, Innenputzen usw. BOTACEM® ZF 71 führt zur Bildung gleichmäßig, optimal verteilter Mikroluftporen und gleicht fehlendes Mehlkorn in der Rezeptur aus.

Es unterbricht die Kapillarporen und verringert das Eindringen von Wasser und sonstigen schädlichen Substanzen. Estriche und Mauermörtel werden plastischer und geschmeidiger. Putzmörtel sind hafter, plastischer und leicht aufzuziehen.

BOTACEM® ZF 71 bewirkt, dass das Wasserrückhaltevermögen gesteigert wird. Es tritt eine wesentliche Verbesserung der Haftung zwischen Stein und Mörtel ein.

Verarbeitung:

BOTACEM® ZF 71 kann in Verbindung mit allen Normzementen und Kalken verarbeitet werden. Die Plastifizierung ist bei der Bemessung des Anmachwasserzusatzes zu berücksichtigen. Bei der Zusammensetzung des Mörtels sind die einschlägigen Regelwerke zu beachten.

Es empfiehlt sich, BOTACEM® ZF 71 mit dem Wasser zuzugeben und eine Mischzeit von mindestens 1 Minute einzuhalten, um stabile und gleichmäßig verteilte Luftporengehalte zu erzielen. Werden mehrere Zusatzmittel gleichzeitig eingesetzt, sind die entsprechenden Eignungsprüfungen vorher durchzuführen.

Eine Überdosierung von BOTACEM® ZF 71 erhöht den Luftporengehalt und vermindert damit die Festigkeit des Mörtels.

BOTACEM® ZF 71

- Chloridfrei
- Verbessert die Verarbeitbarkeit
- Erhöht die Geschmeidigkeit
- Senkung des W/Z-Wertes
- Verbessert die Haftung

BOTACEM[®]

ZF 71

Materialbasis:
Wurzelharze

Dichte:
ca. 1,03 kg/Liter

Verarbeitungstemperatur:
von +5 °C bis +30 °C

Lösungsmittel:
Nein

Chloride:
Nein

Temperaturbeständigkeit:
von +5 °C bis +40 °C

Reinigungsmittel:
im frischen Zustand:
Wasser

Luftporenbildner / Mischöl

Hinweise:

Die Technischen Merkblätter aller in Verbindung mit BOTACEM[®] ZF 71 zum Einsatz kommenden Produkte sind zu beachten.

Das Sicherheitsdatenblatt ist auf Anfrage 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:

bei Estrich:
max. 500 ml je 25 kg Bindemittel

bei Mauermörtel:
ca. 300 – 400 ml je 25 kg Bindemittel

bei Putzmörtel:
ca. 400 – 500 ml je 25 kg Bindemittel

Lieferform:

5 l Kunststoff-Kanister

Lagerung:

frostfrei.

Die Lagerfähigkeit beträgt mind.
12 Monate im verschlossenen
Originalgebinde.