

# ANTIPOR® 70

Art-Nr. 2270

## Plastifizierer mit hydrophobierender Wirkung für die Betonwarenproduktion

### Anwendungsbereiche

ANTIPOR® 70 ist ein Plastifizierer für die Herstellung von Betonwaren im Konsistenzbereich F1 - F3. ANTIPOR® 70 verbessert die Verdichtungswilligkeit des Betons, erzielt eine Homogenisierung seines Gefüges und hydrophobiert die Betonmasse bei der Produktion.

Darüber hinaus verbessert ANTIPOR® 70 den Seitenschluss der Betonwaren.

Der hydrophobierende Wirkstoff des Produkts schützt den erhärteten Beton vor der Wasseraufnahme und minimiert so das Auftreten von Primär- und Sekundärausblühungen. Die Frostbeständigkeit des Betons wird dadurch deutlich erhöht.

### Dosierung

Empfohlener Dosierbereich 0,6 – 1,0 M.-%; entspricht 6 – 10 ml je kg Zement.

### Wirkungsweise

ANTIPOR® 70 erzielt ein dichtes, geschlossenes Betongefüge und verschließt die Kapillaren im Beton. Dadurch nimmt Beton weniger Wasser auf und vermindert das Entstehen von Ausblühungen

### Technische Angaben

Gleichmäßigkeit	homogen
Farbe	weiß
Wirksamer Bestandteil	modifizierte Metallseifen
Form	flüssig
Dichte	1,04 ± 0,03 g/cm <sup>3</sup>
pH-Wert	7,5 ± 1
Verarbeitbarkeit	ab +1 °C
Haltbarkeit	ca. 1 Jahr
Lagerung	In geschlossenen Behältern; kühl, jedoch frostfrei. Vor starker Sonnenbestrahlung schützen.

## Verarbeitungshinweise

ANTIPOR® 70 wird der nassen Mischung zugegeben. Die Mischzeit sollte mindestens 45 Sekunden betragen.

Vor Gebrauch und nach längeren Standzeiten ist das Produkt aufzurühren.

Das Zusatzmittel ist kein Gefahrstoff im Sinne der EG-Richtlinien, Gefahrstoffverordnung und Transportvorschriften. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Sicherheitsregeln sind zu beachten. Das EG-Sicherheitsdatenblatt kann angefordert werden.

## Gebindegröße

30 l Kanne  
200 l Fass  
1000 l Container  
lose im Tank

## Bemerkungen

Die von uns verarbeiteten Rohstoffe und produzierten Erzeugnisse unterliegen einer werkseigenen Produktionskontrolle.

Wegen stetiger Weiterentwicklung und zahlreicher Einsatzmöglichkeiten sind unsere Angaben unverbindlich. Eine Haftung kann hieraus nicht übernommen werden. Bei Anwendungsproblemen helfen wir Ihnen gern.

VOR ANWENDUNG DES ZUSATZMITTELS SIND EIGNUNGS- BZW. ERSTPRÜFUNGEN ERFORDERLICH.