

ANTIPOR[®] aqua proof

Art-Nr. 2340

Hydrophob wirkender Plastifizierer für die Betonwarenproduktion

Anwendungsbereiche

ANTIPOR[®] aqua proof ist ein Plastifizierer für die Herstellung von Betonwaren. Er ist sowohl für die Produktion von WetCast-Elementen als auch für die von Pflastersteinen geeignet.

ANTIPOR[®] aqua proof hydrophobiert die Betonmasse bei der Herstellung und schützt den erhärteten Beton so vor der Aufnahme von Wasser. Dadurch wird das Auftreten von Primär- und Sekundärausblühungen minimiert und die Frostbeständigkeit des Betons deutlich erhöht.

ANTIPOR[®] aqua proof verbessert die Verdichtungswilligkeit des Betons und erzielt eine Homogenisierung seines Gefüges. Bei Pflastersteinen wird der Seitenschluss verbessert und das Auftreten von porösen Stellen reduziert.

Darüber hinaus werden die Festigkeiten des Betons durch die Zugabe von ANTIPOR[®] aqua proof deutlich erhöht. Im farbigem Beton wird die Farbbrillanz verbessert.

Dosierung

Empfohlener Dosierbereich 0,8 – 2,1% vom Zementgehalt; entspricht 8 – 20 ml je kg Zement.

Die erforderliche Dosiermenge ist jedoch im Einzelfall festzulegen.

Wirkungsweise

ANTIPOR[®] aqua proof plastifiziert und homogenisiert den Frischbeton. ANTIPOR[®] aqua proof 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	Fettsäurederivate
Form	flüssig
Dichte	1,04 ± 0,03 g/cm ³
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® aqua proof 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. 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 EIGNUNGSTEST- BZW. ERSTPRÜFUNGEN ERFORDERLICH.