

ANTIPOR[®] aqua plus

Art-Nr. 2330

Additiv zur Erhöhung der Festigkeiten bei Betonwaren

Anwendungsbereiche

ANTIPOR[®] aqua plus steigert die Wasseraufnahmekapazität des Zementes in Betonwarenproduktionen. Dadurch wird der w/z-Wert des Betons deutlich erhöht, die Festigkeiten gesteigert, sowie die Verdichtungswilligkeit und Frost-Tausalzbeständigkeit verbessert.

ANTIPOR[®] aqua plus erzielt einen dichten Seitenschluss, verhindert das Auftreten von Stempelklebern und vermeidet die Bildung der Bauchigkeit.

Durch den Einsatz von ANTIPOR[®] aqua plus können prozessbedingte Wasserschwankungen aufgefangen und ein gleichmäßiger Produktionsablauf gewährleistet werden.

Dosierung

Empfohlener Dosierbereich 0,5 – 1,0 M.-%; entspricht 5 – 10 ml je kg Zement.

Wirkungsweise

ANTIPOR[®] aqua plus reagiert chemisch/ physikalisch mit den Hydratphasen des Zementes und bewirkt durch gezielt hervorgerufene Reaktionen eine Erhöhung der Wasseraufnahme der Zementmatrix. Durch diese Wirkungsweise ist der Frischbeton aufnahmefähiger für Zugabewasser ohne dabei die Grünstandsfestigkeit zu verlieren.

Technische Angaben

Gleichmäßigkeit	homogen
Farbe	milchig
Wirksamer Bestandteil	Acrylatpolymere
Form	flüssig
Dichte	1,03 ± 0,02 g/cm ³
pH-Wert	3,0 ± 1
Verarbeitbarkeit	ab +1 °C
Haltbarkeit	ca. 1 Jahr
Lagerung	In geschlossenen Behältern; kühl, jedoch frostfrei. Vor starker Sonnenbestrahlung schützen.

Verarbeitungshinweise

ANTIPOR® aqua plus darf nicht gleichzeitig mit anderen Betonzusatzmitteln in einem gemeinsamen Dosierbehälter verwogen werden.

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

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 ADDITIVES SIND EIGNUNGS- BZW. ERSTPRÜFUNGEN ERFORDERLICH.