

ANTIPOR[®] 57 (BV)

Art-Nr. 2060

Plastifizierer für die Betonwarenindustrie nach EN 934-2

Anwendungsbereiche

ANTIPOR[®] 57 (BV) wird als spezielles Zusatzmittel für graue und farbige Betone im F1-Bereich eingesetzt und eignet sich besonders für Pflastersteine, Palisaden, Rohre u.ä.

Wirkungsweise

Durch ANTIPOR[®] 57 (BV) wird der Zement besser benetzt und im Beton optimal verteilt. Dadurch wird die Plastizität des Betons sowie seine Verdichtungswilligkeit verbessert. Der Beton wird dichter, hat einen guten Seitenschluss und ein geschlossenes Gefüge. Seine Druck- und Biegezugfestigkeit werden erhöht.

Dosierung

Empfohlener Dosierbereich 0,2 – 0,9 M.-%; entspricht 2 – 8 ml je kg Zement.

Verarbeitungshinweise

ANTIPOR[®] 57 (BV) ist dem vorgemischten Beton zuzugeben. Kann aber auch auf das Kies-Sand-Gemisch dosiert werden.

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.

Technische Angaben

Gleichmäßigkeit	homogen
Farbe	dunkelbraun
Wirksamer Bestandteil	Ligninsulfonat
Feststoffgehalt	28,5 ± 1,4 M.-%
Form	flüssig
Dichte	1,12 ± 0,03 g/cm ³
pH-Wert	4,5 ± 1
Chloridgehalt	< 0,10 M.-%
Alkaligehalt als Na ₂ O-Äquivalent	< 1,0 M.-%
Verarbeitbarkeit	ab +1 °C
Haltbarkeit	ca. 1 Jahr
Lagerung	In geschlossenen Behältern; kühl, jedoch frostfrei. Vor starker Sonnenbestrahlung schützen.

Gebindegröße

30 l Kanne
200 l Fass
1000 l Container

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.