

ANTIPOR[®] rapid

Art-Nr. 0596

Chloridfreier Beschleuniger für Beton

Anwendungsbereiche

ANTIPOR[®] rapid beschleunigt die Anfangserhärtung von Beton, Estrich und Mörtel. Höhere Früh- und Endfestigkeiten werden auch bei niedrigen Außentemperaturen erzielt.

ANTIPOR[®] rapid wurde speziell entwickelt, um die Frühfestigkeit von erdfeuchten Betonen zu steigern. Die Lagerdauer in der Trockenkammer wird verkürzt und die Taktzeit der Produktion kann gesteigert werden.

ANTIPOR[®] rapid ist ebenfalls für den Einsatz in bewehrten Betonen geeignet.

Dosierung

Empfohlener Dosierungsbereich 0,2 - 2,6 M.-%, entspricht 2 - 20 ml je kg Zement

Wirkungsweise

ANTIPOR[®] rapid bewirkt eine schnellere Hydratation des Zements bei ausreichender Verarbeitungszeit. Ebenfalls wird die Entwicklung der Frühfestigkeit des Betons beschleunigt. Zudem wird die Verdichtungswilligkeit des Betons durch den Einsatz von ANTIPOR[®] rapid erhöht.

Technische Angaben

Gleichmäßigkeit	homogen
Farbe	farblos bis gelblich
Wirksame Bestandteile	Natriumformiat, Alkanoamin
Form	flüssig
Dichte	1,29 ± 0,03 g/cm ³
pH-Wert	8 ± 2
Haltbarkeit	ca. 1 Jahr
Lagerung	In geschlossenen Behältern; kühl, jedoch frostfrei. Vor starker Sonnenbestrahlung schützen.

Verarbeitungshinweise

ANTIPOR® rapid kann entweder mit dem Anmachwasser oder auf den vorgemischten Beton zugegeben werden. Die Mischzeit soll bei Mischern mit besonders guter Mischwirkung mindestens eine Minute betragen.

ANTIPOR® rapid ist reizend. Bei Arbeiten empfiehlt sich das Tragen von Schutzbrille und Gummihandschuhen. Spritzer auf Haut und an Kleidungsstücken sollten sofort mit Wasser abgewaschen werden. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Sicherheitsregeln sind zu beachten.

Vorsichtsmaßnahmen sind dem EG-Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Gebindegröße

30 | Kanne
200 | Fass
1000 | 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.