

®MOWILITH LDM 6880

Art-Nr. 320

®Mowilith ist eine eingetragene Wortmarke der Celanese Emulsions GmbH

Z-3.38-1297 - organischer Betonzusatzstoff nach DIN 1045

Anwendungsbereiche

®MOWILITH LDM 6880 ist ein Dichtungsmittel und wird für die Produktion von Betonen mit erhöhtem Widerstand gegenüber Säuren, Salzlösungen, Treibstoffen sowie ähnlichen aggressiven Medien verwendet.

®MOWILITH LDM 6880 wird hauptsächlich zur Herstellung von Auffangwannen, säure- und kraftstoffbeständigen Böden und Rohren sowie bei der Produktion von Pflastersteinen eingesetzt.

Dosierung

Empfohlener Dosierbereich 5,0 - 20,0 M.-% vom Zementgehalt;
entspricht 50 – 200 ml je kg Zement.

Richtwerte für die Dosierung:

- bei einer Ausgangskonsistenz Anfang F2
15 l je 100 kg Zement
- bei einem weicherem Beton
10 l je 100 kg Zement.

Wirkungsweise

®MOWILITH LDM 6880 wirkt stark verflüssigend, dadurch werden die Verarbeitungseigenschaften des Betons wesentlich verbessert oder der w/z-Wert kann herabgesetzt werden.

Durch den Zusatz von ®MOWILITH LDM 6880 kann die Penetrationsdichtigkeit und die Säurebeständigkeit des Betons erheblich erhöht werden. Auch die Biegezug-, Haftzug- und Druckfestigkeit werden wesentlich verbessert.

®MOWILITH LDM 6880 besitzt eine gute Verträglichkeit mit hydraulischen Bindemitteln.

Technische Angaben

Gleichmäßigkeit	homogen
Farbe	weiß
Wirksamer Bestandteil	Styrolacrylat-Copolymer
Feststoffgehalt	51 ± 2 M.-%
Form	flüssig
Dichte	1,03 ± 0,02 g/cm ³
pH-Wert	8 ± 1
Chloridgehalt	< 0,10 M.-%
Verarbeitbarkeit	ab +1 °C
Haltbarkeit	ca. ½ Jahr
Lagerung	In geschlossenen Behältern; kühl, jedoch frostfrei. Vor starker Sonnenbestrahlung schützen.

Verarbeitungshinweise

®MOWILITH LDM 6880 wird dem vorgemischten Beton zugegeben. Auf gute Untermischung ist zu achten.

Das Mittel 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.

Besonderer Hinweis

Bei Berechnung des w/z-Wertes des Betons ist ®MOWILITH LDM 6880 insgesamt dem Wassergehalt zuzurechnen

Gebindegröße

30 l Kanne
200 l Fass
1000 l Container

Bemerkungen

Das Produkt unterliegt 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 ZUSATZSTOFFES SIND EIGNUNGS- BZW. ERSTPRÜFUNGEN ERFORDERLICH.