

## MOWILITH® LDM 6880

Art.-Nr. 0320

**Organischer Betonzusatzstoff mit DIBt- Zulassung ETA-10/0374**

Mowilith® ist eine eingetragene Wortmarke der Celanese Emulsions GmbH

### ANWENDUNGSBEREICHE

MOWILITH® LDM 6880 ist ein organischer Betonzusatzstoff, der für die Herstellung von flüssigkeitsdichten Betonen gemäß dem Wasserhaushaltsgesetz (WHG) und der Anlagenverordnung (AwSV) eingesetzt werden kann.

MOWILITH® LDM 6880 kann die Beständigkeit des Betons gegen Säuren, Salzlösungen, Treibstoffen und ähnlichen wassergefährdenden Substanzen erhöhen und kann daher für die Herstellung von Abfüllflächen, Auffangräumen, Abwasserrohren und Produktionsanlagen eingesetzt werden.

### DOSIERUNG

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

**Bei einer Ausgangskonsistenz Anfang F2**  
15 l je 100 kg Zement

**Bei einem weicheren Beton**  
10 l je 100 kg Zement

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

### WIRKUNGSWEISE

MOWILITH® LDM 6880 kann die Penetrationsdichtigkeit und die Säurebeständigkeit des Betons erhöhen und die Zugfestigkeiten des Betons steigern.

MOWILITH® LDM 6880 kann verflüssigend wirken. Dadurch können die Verarbeitungseigenschaften des Betons verbessert oder der w/z-Wert herabgesetzt werden.

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

### TECHNISCHE ANGABEN

Gleichmäßigkeit	homogen
Farbe	weiß
Form	flüssig
Dichte	1,03 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
pH-Wert	8 ± 1
Chloridgehalt	< 0,10 M.-%
Verarbeitbarkeit	ab +5 °C
Haltbarkeit	ca. 6 Monate ab Auslieferung
Lagerung	In geschlossenen Behältern; kühl, jedoch frostfrei. Vor starker Sonnenbestrahlung schützen.

## VERARBEITUNGSHINWEISE

---

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

Die Mischzeit muss den Anforderungen an das Mischen des Betons, welche in der DIN EN 206-1 und DIN 1045-2 festgelegt sind, entsprechen.

Das Produkt ist kein Gefahrstoff im Sinne der CLP-Verordnung. Siehe Sicherheitsdatenblatt für weitere Informationen.

## GEBINDEGRÖßE

---

- 30 l Kanne
- 150 l Fass
- 1000 l Container
- lose im Tank

## BEMERKUNGEN

---

Das Technische Merkblatt beschreibt Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten sowie typische Wirkungsweisen unter Normalbedingungen. Diese Hinweise sind aber keinesfalls zugesicherte Eigenschaften und auch keine vollständige Gebrauchsanweisung, da wir keinen Einfluss auf die spätere Weiterverarbeitung und -verwendung in Verbindung mit anderen Baustoffen haben. Eine Haftung oder Rechtsanspruch oder die Gewährleistung eines Ergebnisses entsteht somit weder hieraus noch durch mündliche Beratung.

Wegen stetiger Weiterentwicklung gilt das technische Merkblatt unter Vorbehalt und in seiner letzten Fassung, die bei uns jederzeit angefordert werden kann. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen in der neuesten Fassung.

Stand: 15. Juli 2019

**VOR ANWENDUNG DES ZUSATZMITTELS SIND EIGNUNGSTESTS BZW. ERSTPRÜFUNGEN ERFORDERLICH.**