

dynamiQ flow L - 06

Fließmittel



ANWENDUNGSGEBIETE UND EIGENSCHAFTEN

dynamiQ flow L - 06 ist ein Hochleistungs-Fließmittel für Transportbeton zur Sicherung der gleichbleibenden Konsistenz über einen Zeitraum von bis zu 110 Minuten. Die optimierte Wirkungsweise bietet sowohl für Normal- als auch Hochleistungsbetone, SCC-Betone und Sichtbetone neben hohen Wasserreduktionsgraden folgende Vorteile:

- Lang anhaltende Verflüssigung / Beibehaltung der Konsistenz
- Ausgezeichnete Verarbeitbarkeit auch bei minimierten Gesamtwassergehalten
- Hohe verflüssigende Wirkung bereits bei geringen Dosierungen
- Erhöhte Frühfestigkeiten / kürzere Ausschallfristen
- Beibehaltung der Homogenität des Frischbetons auch bei hohen Dosierungen
- Verträglichkeit mit Luftporenbildnern (vorzugsweise den dynamiQ air Produkten)

ZULASSUNG

CE – Kennzeichnung	Zertifizierungsstelle für Bauprodukte Notifikationsnummer 1139 EG-Konformitätszertifikat 1139-CPR-0069/03
Technische Grundlage	ÖNORM EN 934-1 (Ausgabe 2008-05-01) Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel ÖNORM EN 934-2 (Ausgabe 2012-07-15) Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel
Fremdüberwachung	VBE, Verein für Baustoffprüfung und -entwicklung A-3380 Pöchlarn, Wiener Straße 55

PRÜFUNGEN

- Entspricht den Anforderungen der ZTV-ING

Die in diesem Merkblatt enthaltenen Angaben basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen bzw. Erfahrungen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Aufgrund der Vielfältigkeit möglicher Einflüsse bei der Anwendung und Verarbeitung des Produktes wird der Verwender darauf hingewiesen, im eigenen Interesse selbst ergänzende Prüfungen und Versuche durchzuführen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden.

dynamiQ flow L - 06

Fließmittel



PRODUKTSPEZIFIKATION

Rohstoffbasis	Polycarboxylatether
Aggregatzustand	Flüssig
Farbe	Weiß - gelblich
Spezifisches Gewicht (20°C)	1,02 – 1,06 g/cm ³
pH-Wert	5,0 – 7,0 bei 20 °C
Chloridgehalt	≤ 0,1 %

DOSIERUNG

Empfohlene Dosierung	0,2 – 0,8 % der Gesamtbindemittelmasse
Maximale Dosierung	1,0 % der Gesamtbindemittelmasse
Dosierreihenfolge	Dosierung direkt mit dem Zugabewasser

LAGERUNG

Bei sachgemäßer Lagerung (verschlossen >5°C) beträgt die Haltbarkeit **12 Monate**.

- Halten sie die Vorratsbehälter und Tanks **gut verschlossen**.
- Schützen Sie das Produkt vor **Frost, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung**.
- Bei längerer Lagerung ist vor Gebrauch eine **Homogenisierung** (z.B. durch Aufrühren) zu empfehlen.

Die in diesem Merkblatt enthaltenen Angaben basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen bzw. Erfahrungen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Aufgrund der Vielfältigkeit möglicher Einflüsse bei der Anwendung und Verarbeitung des Produktes wird der Verwender darauf hingewiesen, im eigenen Interesse selbst ergänzende Prüfungen und Versuche durchzuführen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden.

dynamiQ flow L - 06

Fließmittel



UMWELTVERTRÄGLICHKEIT

Bei sachgemäßer Verwendung sind keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich. Weitere Angaben sind dem Sicherheitsdatenblatt, bzw. den Gebindeetiketten zu entnehmen.

LIEFERFORMEN

Container	1000 kg
Fässer	200 kg
Kanister	25 kg

Die in diesem Merkblatt enthaltenen Angaben basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen bzw. Erfahrungen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Aufgrund der Vielfältigkeit möglicher Einflüsse bei der Anwendung und Verarbeitung des Produktes wird der Verwender darauf hingewiesen, im eigenen Interesse selbst ergänzende Prüfungen und Versuche durchzuführen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden.