

Frostschutz IQ AC01

Erhärtungsbeschleuniger

ANWENDUNGSGEBIETE UND EIGENSCHAFTEN

Frostschutz IQ AC01 ist ein Erhärtungsbeschleuniger für den vorzugsweisen Einsatz in den Bereichen Betonfertigteile und Transportbeton. Die optimale Dosierung von **Frostschutz IQ AC01** sollte anhand von Betonversuchen ermittelt werden. Die Anwendung bietet folgende Vorteile:

- Erhöhung der Frühfestigkeit
- Schnelleres ausschalen bei kalten Temperaturen
- Kompatibilität mit Fließmitteln (vorzugsweise aus der dynamIQ flow Produktpalette)

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

Frostschutz IQ AC01

Erhärtungsbeschleuniger

PRODUKTSPEZIFIKATION

Rohstoffbasis	Modifizierte Nitrate
Aggregatzustand	Flüssig
Farbe	Farblos
Spezifisches Gewicht (20°C)	1,35 – 1,41 g/cm ³
pH-Wert	5,0 – 7,0 bei 20 °C
Chloridgehalt	≤ 0,1 %

DOSIERUNG

Empfohlene Dosierung	0,2 – 1,5 % der Gesamtbindemittelmasse
Maximale Dosierung	2,0 % 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.

Baustofftechnik GmbH
Lagerstraße 1-5
A-2103 Langenzersdorf
Telefon: +43 (0) 50543 / 50000
Fax: +43 (0) 50543 / 950000
Version 1.0

TECHNISCHES MERKBLATT

Frostschutz IQ AC01

Erhärtungsbeschleuniger

UMWELTVERTRÄGLICHKEIT

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

LIEFERFORMEN UND ARTIKELNUMMERN

Container	1200 kg	4700 752 142
Fässer	200 kg	4700 752 141
Kanister	30 kg	4700 752 140

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.