



ISOXEL 8780

Erhärtungsbeschleuniger



Charakteristik

ISOXEL 8780 ist ein chloridfreier, wirksamer Erhärtungsbeschleuniger auf Basis anorganischer Salze und spezieller mineralischer Additive.

Technische Daten

Wirkstoff:	Formiate
Dichte (20 °C):	1,33 ± 0,03 g/cm ³
Cl-Gehalt:	≤ 0,10 M.-%
Na ₂ O-Äquivalent:	≤ 1,50 M.-%
Farbe und Form:	milchig, hellgraue Flüssigkeit
Empf. Dosierbereich:	0,2 – 5,0 M.-% v. Zementgehalt

Wirkung

- Zementabhängige Beschleunigung der Erhärtung bei gleichbleibender Verarbeitbarkeitszeit
- Steigerung der Frühfestigkeit

Anwendungsbereiche

ISOXEL 8780 wird als Erhärtungsbeschleuniger speziell zur Herstellung frühfester Betone eingesetzt. Der Einsatz von Zementen mit hohem PZ-Klinker Anteil, sowie die Kombination mit Fließmittel auf Basis PCE verstärkt die Wirkung des Produktes.

Wichtiger Hinweis: Bei Temperaturen < 5°C kommt die hydraulische Reaktion von Zement fast vollständig zum Erliegen. Daher sollte in diesem Fall auf eine geeignete Nachbehandlung geachtet werden.

Konformität / Zulassung

- **ISOXEL 8780** erfüllt die Anforderungen der **DIN EN 934-1** und **DIN EN 934-2, Tab. 6**

Lagerung

Bei sachgemäßer Lagerung (verschlossen > +5 °C) beträgt die Haltbarkeit **1 Jahr**

- Halten Sie Vorratsbehälter und Tanks **gut verschlossen**
- Schützen Sie das Produkt vor **Frost, großer Hitze** und **direkter Sonneneinstrahlung**
- Das Zusatzmittel kann 12 Monate nach dem Herstellungsdatum nicht mehr als mit **EN 934-2** übereinstimmend angesehen werden.

Kontakt

CEMEX Admixtures GmbH
 Geseker Straße 31–33
 33154 Salzkotten
 Germany
 Tel. +49 (0)5258 9858 0
 admixtures.de@cemex.com
 www.admixtures.de

Bemerkung: Die Angaben dieses Technischen Datenblattes basieren auf dem derzeitigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Wegen möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte entbindet es den Verarbeiter nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Hieraus lassen sich keine rechtlich verbindlichen Zusagen für bestimmte Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck ableiten. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sowie etwaige Schutzrechte sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten.