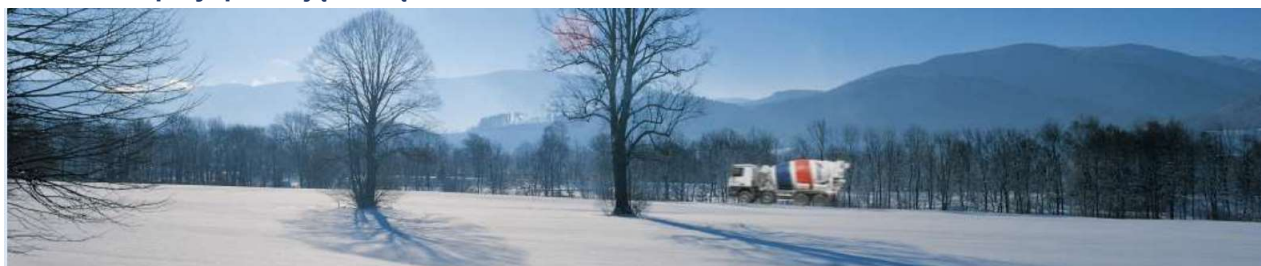


ISOXEL 5450

ISOLA Accel 1

Domieszka przyspieszająca wiązanie



Charakterystyka

ISOXEL 5450 jest efektywną domieszką przyspieszającą wiązanie opartą na solach nieorganicznych (bezhlorkowych).

Formuła została opracowana w celu skrócenia czasu wiązania i zapewnienia wyższej wytrzymałości wczesnej betonu.

Zgodność / Zapewnienie jakości

ISOXEL 5450 podlega stałej wewnętrznej kontroli jakości podczas produkcji.

DOMIESZKA DO BETONU PRZYŚPIESZAJĄCA WIĄZANIE
PN-EN 934-2:T6

Dane techniczne

Baza surowcowa:	azotan wapnia, tiocyjanian
Gęstość (w 20 °C):	1,40 ± 0,03 g/cm ³
Postać:	ciekła
Barwa:	bezbarwna
pH (w 20 °C)	4,5 – 6,5
Zawartość Cl-	≤ 0,1 %
Zawartość Na ₂ O _{eq}	≤ 3,00 %

Opis działania

Skrócenie czasu wiązania
Powoduje wzrost wytrzymałości wczesnej betonu
Skrócenie czasu urabialności
Niewielki efekt plastyfikujący w zależności od rodzaju cementu
Optymalne dozowanie: 2,2 % m.c.

Zakres stosowania

ISOXEL 5450 jest stosowany jako uniwersalny przyspieszacz wiązania do mieszanek z spoiwem cementowym.

Ważna uwaga: Temperatura mieszanki poniżej < 5°C zatrzymuje proces hydratacji cementu. Odpowiednia pielęgnacja jest niezbędna.

Dozowanie

Stosować w ilości od 0,8 do 3,0% w stosunku do masy cementu w zależności od oczekiwanego efektu działania.
Domieszkę dozuje się razem z wodą zarobową lub bezpośrednio do gotowej mieszanki.

Przechowywanie

Produkt przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem i wysoką temperaturą.
Chronić przed przemrożeniem.
Optymalne warunki składowania od +5°C do +30°C.
Trwałość produktu i zgodność z PN-EN 934-2 – 12 miesięcy od daty produkcji przy zachowaniu powyższych warunków.

Opakowania handlowe

- Kontenery 1380 kg
- Beczki 280 kg

Kontakt

CEMEX Admixtures

e-mail pl.admixtures@cemex.com

tel.

Rejon północny

887 113 304

Rejon południowy

691 211 912

Stosowane przez nas surowce oraz wytwarzane produkty podlegają szczegółowej zakładowej kontroli produkcji.
Zawartość Informacji Technicznej produktu bazuje na trzech dekadach doświadczeń, badań oraz świadczonych wsparcia technicznego.
Z powodu ciągłego rozwoju i zmieniających się kierunków zastosowania zastrzegamy sobie prawo do poprawy i zmian naszych produktów.
W sprawach technicznych nasi eksperci bardzo chętnie udzielą dodatkowych informacji i pomogą w razie potrzeby. Zachęcamy do skorzystania z tej możliwości.