

Chryso® WINTERCRETE

Domieszka przyspieszająca twardnienie

Opis

Chryso® WINTERCRETE jest domieszką przyspieszającą twardnienie betonu.

Chryso® WINTERCRETE działa jak katalizator hydratacji cementu, szczególnie w niskich temperaturach.

Chryso® WINTERCRETE przyspiesza twardnienie, prowadząc do szybkiego przyrostu wytrzymałości mechanicznej, co powstrzymuje degradację świeżego betonu spowodowaną ujemnymi temperaturami.

OBSZARY ZASTOSOWANIA

- Wszystkie rodzaje cementu
- Zalecany do cementu CEM III
- Prefabrykacja (z naparzeniem lub bez)
- Beton towarowy
- Elementy sprężone
- Elementy żelbetowe
- Beton wymagający szybkiego przyrostu wytrzymałości, również w obniżonej temperaturze dojrzewania

SPECYFIKACJA

Postać	Ciecz
Barwa	bezbarwna
Termin przydatności	18 miesięcy
Zawartość jonów Cl^-	$\leq 0,100 \%$
Zawartość alkaliów w przeliczeniu na Na_2O	$\leq 0,50 \%$
Gęstość	$1,280 \pm 0,030$
pH	$6,00 \pm 1,00$

ZGODNOŚĆ

Produkt zgodny z normą EN 934-2:2009+A1:2012.

Opakowania

- 215 L beczka
- IBC 1000L

BEZPIECZEŃSTWO

W celu uzyskania dalszych informacji prosimy odwołać się do karty charakterystyki dostępnej na żądanie.

SPOSÓB UŻYCIA

Chryso® WINTERCRETE jest całkowicie rozpuszczalna w wodzie. Domieszkę dodaje się do wody zarobowej lub bezpośrednio do mieszalnika.

Ilość wody określa się w zależności od wymaganej konsystencji mieszanki betonowej i betonu stwardniałego oraz warunki dojrzewania betonu w elemencie/konstrukcji. Przed użyciem zalecane wymieszanie domieszki.

UWAGA: stosowanie domieszki Chryso® WINTERCRETE pozwala istotnie przyspieszyć przyrost wytrzymałości betonu oraz czas skrócić czas do rozformowania elementów. Niemniej w warunkach obniżonej temperatury i zimowych należy spełnić wymagania aktualnych norm (PN-EN 206, PN-EN 13670), jak również stosować krajowe wytyczne (np. Instrukcja ITB 282).

DOZOWANIE

Zakres dozowania: od 0,5 do 3 kg na 100 kg cementu. Najczęstsze dozowanie to 1,5 % w stosunku do masy cementu.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Temperatura zamarzania: $-19^{\circ}C$.
- Warunki przechowywania: domieszkę można przechowywać w temperaturze nie niższej niż podana temperatura zamarzania. Zaleca się jednak przechowywanie w temperaturze $> 0^{\circ}C$.
- W razie zamarznięcia domieszkę należy całkowicie rozmrozić, a następnie energicznie wstrząsnąć lub przemieszać, aby odzyskała jednorodną konsystencję.
- Chryso® WINTERCRETE jest klasyfikowany jako produkt drażniący. Należy unikać kontaktu środka ze skórą i oczami. Zaleca się stosowanie odzieży ochronnej. Szczegółowe informacje z zakresu higieny i środków bezpieczeństwa znajdują się w Karcie Charakterystyki Preparatu dostępnej na żądanie.