

Opis

CHRYSO®Premia 253 jest domieszką nowej generacji – znacznie redukującą ilość wody/upłynniającą, wytwarzaną na bazie modyfikowanych polikarboksylianów.

CHRYSO®Premia 253 jest szczególnie zalecana do betonu wymagającego wysokich wytrzymałości wczesnych i końcowych, zarówno bez jak i z udziałem obróbki cieplnej.

Domieszkę **CHRYSO®Premia 253** zaprojektowano z myślą o mieszankach charakteryzujących się bardzo niską wartością w/c (0,25÷0,40). Specjalna kompozycja składników umożliwia w tym przypadku doskonałe zagęszczenie betonu.

Dzięki znacznemu przyspieszeniu reakcji hydratacji i przyrostu wytrzymałości betonu, **CHRYSO®Premia 253** umożliwia :

- skrócenie czasu dojrzewania do rozformowania elementów
- redukcję temperatury lub czasu obróbki cieplnej

Charakterystyka ogólna

- Postać : jednorodna ciecz
- Barwa : zielona - szara
- Gęstość (20°C): 1,055 ± 0,02 kg/dm³
- pH : 5,6 ± 1
- Zawartość jonów Cl⁻ : ≤ 0,1 %
- Zawartość alkaliów w przeliczeniu na Na₂O : ≤ 1,0 %
- Termin przydatności: 12 miesięcy

Opakowanie

- Beczki 215 L
- Kontenery 1000 L

Zgodność

CHRYSO®Premia 253 jest domieszką zgodną z normą PN-EN 934-2.

Zakres stosowania

- Wszystkie rodzaje cementu,
- Mieszanki wymagające dobrego zagęszczenia przy niskiej wartości w/c
- Szeroki zakres konsystencji mieszanki betonowej - od plastycznej do ciekłej,
- Mieszanki w technologii SCC,
- Betony o wysokiej wytrzymałości wczesnej,
- Elementy betonowe, żelbetowe i sprężone,
- Kompozyty nowej generacji : HPC, VHPC i UHPC.

Sposób użycia

Zakres dozowania: od 0,5 do 3,0 kg na 100 kg cementu.

Zwykle domieszkę dozuje się w ilości 0,8% masy cementu.

Zaleca się dozowanie **CHRYSO®Premia 253** bezpośrednio do wody zarobowej przed mieszaniem, ale dopuszczalne jest również dodanie bezpośrednio do mieszalnika.

Aby zwiększyć płynność, można wtórnie dozować domieszkę do betonomieszarki, tuż przed wbudowaniem mieszanki betonowej; minimalny czas dodatkowego

mieszania wynosi 1 minuta / m3 mieszanki, lecz nie krócej niż 6 minut łącznie.

Środki ostrożności

- Nie należy przechowywać produktu przy wysokiej temperaturze otoczenia w dłuższym okresie.
- **CHRYSO®Premia 253** należy chronić przed mrozem, magazynowanie powinno odbywać się w temperaturze powyżej 0°C.
- W razie zamarznięcia domieszkę należy całkowicie rozmrozić, a następnie energicznie wstrząsnąć lub przemieszać, aby odzyskała jednorodną konsystencję.

Bezpieczeństwo

CHRYSO®Premia 253 nie jest klasyfikowany jako produkt niebezpieczny. Zalecane jednak stosowanie odzieży ochronnej. Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.

W przypadku dodatkowych pytań, prosimy o kontakt: (+ 48 22) 542 42 45.