

## Opis

**CHRYSO®Premia 349** jest domieszką nowej generacji – znacznie redukującą ilość wody/upłynniającą, wytwarzaną na bazie modyfikowanych polikarboksylatów.

**CHRYSO®Premia 349** jest szczególnie zalecana do betonu wymagającego wysokich wytrzymałości wczesnych i końcowych.

**CHRYSO®Premia 349** umożliwia produkcję betonu o bardzo niskiej wartości stosunku w/c.

**CHRYSO®Premia 349** poprawia dynamikę charakterystyki płynięcia mieszanki betonowej, co znacznie ułatwia proces formowania elementów.

Dzięki znacznemu przyspieszeniu reakcji hydratacji i przyrostu wytrzymałości betonu, **CHRYSO®Premia 349** umożliwia :

- skrócenie czasu dojrzewania do rozformowania elementów
- redukcję temperatury lub czasu naparzenia

## Charakterystyka ogólna

- Postać : jednorodna ciecz
- Barwa : żółta - brązowa
- Gęstość (20°C):  $1,05 \pm 0,02 \text{ kg/dm}^3$
- pH :  $6 \pm 1$
- Zawartość jonów  $\text{Cl}^-$  :  $\leq 0,1 \%$
- Zawartość alkaliów w przeliczeniu na  $\text{Na}_2\text{O}$  :  $\leq 1,5 \%$
- Termin przydatności: 12 miesięcy

## Opakowanie

- Beczki 215 L
- Kontenery 1000 L

## Zgodność

**CHRYSO®Premia 349** 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: 0,3 do 3,0 kg na 100 kg cementu.

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

Zaleca się dozowanie **CHRYSO®Premia 349** bezpośrednio do wody zarobowej przed mieszaniem, ale dopuszczalne jest również dodanie bezpośrednio do mieszalnika.

## Środki ostrożności

- Nie należy przechowywać produktu przy wysokiej temperaturze otoczenia w dłuższym okresie.
- **CHRYSO®Premia 349** 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 349** 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.