

Domieszka znacznie redukująca ilość wody/upłynniająca

Opis

CHRYSO® Optima 207 jest domieszką nowej generacji – znacznie redukującą ilość wody/upłynniającą, wytwarzaną na bazie modyfikowanych polikarboksylatów.

CHRYSO® Optima 207 jest szczególnie zalecana przy produkcji betonu towarowego, gdy wymagane jest długie utrzymanie konsystencji mieszanki betonowej i wysoka wytrzymałość wczesna betonu.

CHRYSO® Optima 207 stosować można również w mieszankach w technologii SCC.

Charakterystyka ogólna

- Postać : jednorodna ciecz
- Barwa : jasnobieżowa, jednolita
- Gęstość : $1,09 \pm 0,02 \text{ kg/dm}^3$
- pH: $6,5 \pm 1$
- Zawartość jonów Cl^- : $\leq 0,1\%$
- Zawartość alkaliów w przeliczeniu na Na_2O : $\leq 2,0 \%$
- Termin przydatności: 12 miesięcy.

Opakowanie

- Beczki 215 L
- Kontenery 1000 L

Zgodność

CHRYSO® Optima 207 jest domieszką zgodną z normą PN-EN 934-2.

Zakres stosowania

- Wszystkie rodzaje cementu,
- Beton towarowy,
- Mieszanki wymagające długiego utrzymania konsystencji,
- Szeroki zakres konsystencji mieszanki betonowej - od plastycznej do ciekłej,
- Mieszanki w technologii SCC,
- Mieszanki pompowane
- Elementy żelbetowe,
- Elementy sprężone
- Kompozyty nowej generacji : HPC, VHPC

Sposób użycia

Zakres dozowania: od 0,3 do 2,0 kg na 100 kg cementu.

Zwykle domieszkę dozuje się w ilości 1,0% masy cementu.

Zaleca się dozowanie **CHRYSO® Optima 207** 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.

Optymalne dozowanie **CHRYSO® Optima 207** określa się doświadczalnie biorąc pod uwagę wymagane właściwości mieszanki betonowej i betonu stwardniałego.

Środki ostrożności

- **CHRYSO® Optima 207** należy chronić przed mrozem, magazynowanie powinno odbywać się w temperaturze powyżej +10°C.
- W razie zamarznięcia domieszkę należy całkowicie rozmrozić, a następnie energicznie wstrząsnąć lub przemieszać, aby odzyskała jednorodną konsystencję.

Bezpieczeństwo

CHRYSO® Optima 207 jest produktem bezpiecznym w użyciu. Zalecane jest jednak stosowanie odzieży ochronnej. Szczegółowe informacje z zakresu higieny i środków bezpieczeństwa znajdują się w Karcie Charakterystyki Preparatu.

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