

CHRYSO®Optima 293

Domieszka znacznie redukująca ilość wody /
upłynniająca

Opis

CHRYSO®Optima 293 jest domieszką nowej generacji – znacznie redukującą ilość wody/upłynniającą, wytwarzaną na bazie modyfikowanych polikarboksylianów.

Dzięki specjalnej budowie molekularnej CHRYSO®Optima 293 umożliwia produkcję spójnej mieszanki betonowej o niskiej lepkości, z długim efektem utrzymania konsystencji.

CHRYSO®Optima 293 zalecana jest przy produkcji mieszanki betonowej o bardzo dobrej urabialności i jednocześnie niskiej wartości stosunku w/c.

CHRYSO®Optima 293 została opracowana dla długiego zachowania właściwości mieszanki betonowej bez efektu opóźnienia wiązania. Domieszka charakteryzuje się brakiem lub ograniczonym dopłynianiem się w czasie w niskich temperaturach.

W związku z przedstawioną charakterystyką, CHRYSO®Optima 293 stanowi optymalne rozwiązanie przy produkcji betonu towarowego w szerokim zakresie zastosowania.

OBSZARY ZASTOSOWANIA

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

SPECYFIKACJA

Postać	Ciecz
Barwa	bezbarwna
Termin przydatności	12 miesięcy
Zawartość jonów Cl^-	$\leq 0,100 \%$
Zawartość alkaliów w przeliczeniu na Na_2O	$\leq 1,00 \%$
Gęstość	$1,035 \pm 0,020$
pH	$4,00 \pm 1,00$

ZGODNOŚĆ

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

Opakowania

- 215 L beczka
- IBC 1000L

SPOSÓB UŻYCIA

CHRYSO®Optima 293 jest całkowicie rozpuszczalna w wodzie, dodaje się ją do wody zarobowej lub bezpośrednio do mieszalnika. Ilość wody określa się biorąc pod uwagę wymaganą konsystencję mieszanki.

Optymalne dozowanie CHRYSO®Optimy 293 określa się doświadczalnie biorąc pod uwagę wymagane właściwości mieszanki betonowej i betonu stwardniałego.

DOZOWANIE

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

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

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Warunki przechowywania: domieszkę należy przechowywać w temperaturze $> 5^{\circ}C$.
- W razie zamarznięcia domieszkę należy całkowicie rozmrozić, a następnie energicznie wstrząsnąć lub przemieszać, aby odzyskała jednorodną konsystencję.
- CHRYSO®Optima 293 jest produktem bezpiecznym dla ludzi. Zalecane jest jednak stosowanie odzieży ochronnej. Produkt działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Unikać uwolnienia do środowiska. Szczegółowe informacje z zakresu higieny i środków bezpieczeństwa znajdują się w Karcie Charakterystyki Preparatu.

CHRYSO® Optima 293

Domieszka znacznie redukująca ilość wody /
upłynniająca

BEZPIECZEŃSTWO

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