

CHRYSO® Spolos Y



Domieszka redukująca ilość wody/uplastyczniająca

Działanie

CHRYSO® Spolos Y jest domieszką wytwarzaną na bazie zmodyfikowanych polinaftalenów.

CHRYSO® Spolos Y charakteryzuje się podwójnym działaniem: uplastycznia mieszankę betonową oraz przyspiesza twardnienie i przyrost wytrzymałości betonu.

CHRYSO® Spolos Y szczególnie zalecana jest do produkcji betonu towarowego w warunkach obniżonej temperatury.

CHRYSO® Spolos Y sprawdza się również w produkcji elementów prefabrykowanych przy wymaganej podwyższonej wytrzymałości wczesnej betonu.

Charakterystyka ogólna

- Postać: ciecz
- Gęstość: $1,14 \pm 0,03 \text{ kg/dm}^3$
- Barwa: brązowa
- pH : 10 ± 1
- Temperatura zamarzania : $- 10^\circ \text{C}$
- Zawartość jonów Cl^- : $\leq 0,1 \%$
- Zawartość alkaliów w przeliczeniu na Na_2O : $\leq 8 \%$
- Zawartość substancji stałych : $30\% \pm 1\%$

Opakowanie

Beczki 215 L
Kontenery 1000 L

Normy i dopuszczenia

CHRYSO® Spolos Y jest zgodna z normą PN-EN 934-2.

Zastosowanie

Zakres stosowania

- Wszystkie rodzaje cementu (z wyjątkiem białego)
- Mieszanka betonowa o konsystencji od S1 do S4
- Prefabrykacja (z naparzeniem lub bez)
- Beton towarowy
- Elementy sprężone
- Elementy żelbetowe
- Beton wymagający szybkiego przyrostu wytrzymałości, również w obniżonej temperaturze dojrzewania.

Dozowanie

Zakres dozowania: od 0,6 do 2,0 kg na 100 kg cementu. Najczęstsze dozowanie to 1,0% w stosunku do masy cementu.

CHRYSO® Spolos Y jest całkowicie rozpuszczalna w wodzie. Domieszkę dodaje się do wody zarobowej lub bezpośrednio do mieszalnika.

Ilość wody określa się w zależności od wymaganej konsystencji.

Aby zwiększyć płynność, można wtórnie dozować domieszkę do betonomieszarki, tuż przed wbudowaniem mieszanki betonowej; minimalny czas dodatkowego mieszania wynosi 2 min. Optymalne dozowanie **CHRYSO® Spolos Y** określa się doświadczalnie biorąc pod uwagę wymagane właściwości mieszanki betonowej i betonu stwardniałego.

Uwagi

W razie zamarznięcia domieszkę należy całkowicie rozmrozić, a następnie energicznie wstrząsnąć lub przemieszać, aby odzyskała jednorodną konsystencję.

Termin przydatności: 18 miesięcy.

CHRYSO® Spolos Y



Domieszka redukująca ilość wody/uplastyczniająca

BEZPIECZEŃSTWO

CHRYSO® Spolos Y 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

Niniejsza instrukcja ma charakter informacyjny. Przy jej sporządzaniu korzystaliśmy z naszego wieloletniego doświadczenia przy produkcji domieszek. Jako producent nie ponosimy jednak odpowiedzialności za stosowanie niezgodne z instrukcją. Próby przeprowadzone przed każdorazowym zastosowaniem pozwolą na odpowiednie zweryfikowanie sposobu użycia z konkretnymi warunkami pracy.