

Domieszka napowietrzająca

Domieszka specjalna do prefabrykacji lekkiej

Opis

CHRYSO®Alpha 215 jest domieszką specjalnie zaprojektowaną do stosowania w mieszance betonowej o konsystencji wilgotnej, w elementach rozformowywanych natychmiastowo. Jest szczególnie zalecana do produkcji: kostki brukowej, krawężników, obrzeża, dachówki, bloczków oraz pustaków betonowych.

CHRYSO®Alpha 215 wywołuje w mieszance betonowej efekt uplastycznienia lub umożliwia redukcję ilości wody zarobowej przy zachowaniu stałej konsystencji. Drobne pęcherzyki powietrza poprawiają urabialność i stabilność mieszanki betonowej

Proces formowania elementów z mieszanki betonowej zawierającej **CHRYSO®Alpha 215** ulega znacznemu ułatwieniu. Umożliwia to skrócenie czasu cykli produkcyjnych.

Po rozformowaniu gotowe elementy charakteryzują się dobrym zamknięciem powierzchni i zaciągnięciem ścianek bocznych, z efektem „wilgotnej skórki”. Poprawie ulegają wygląd i tolerancje wymiarowe elementów.

Charakterystyka ogólna

- Postać : jednorodna ciecz
- Barwa : niebieska, jednolita
- Gęstość (20°C) : 1,004 ± 0,02 kg/dm³
- pH : 7,0 ± 1
- Zawartość jonów Cl⁻ : ≤ 0,1 %
- Zawartość alkaliów w przeliczeniu na Na₂O : ≤ 1,5 %
- Termin przydatności : 12 miesięcy

Opakowanie

- Beczki 215 L
- Kontenery 1000 L

Zgodność

CHRYSO®Alpha 215 jest domieszką zgodną z normą PN-EN 934-2.

Zakres stosowania

- Wszystkie rodzaje cementu
- Prefabrykacja lekka
- Elementy wibrowane i wibroprasowane
- Kostka brukowa, krawężniki i obrzeża, dachówki
- Bloczki i pustaki betonowe
- Elementy kanalizacji, kręgi, pokrywy, rury, przepusty
- Płyty drogowe, korytka odwadniające
- Płyty chodnikowe, elementy dezaktywowane
- Produkcja każdego rodzaju elementów betonowych rozformowywanych natychmiastowo

Sposób użycia

Zakres dozowania: od 0,2 do 1,0 kg na 100 kg cementu.

CHRYSO®Alpha 215 jest domieszką całkowicie rozpuszczalną w wodzie. Domieszkę należy dodawać do wody zarobowej. Optymalną zawartość **CHRYSO®Alpha 215** należy określić doświadczalnie biorąc pod uwagę założone właściwości mieszanki betonowej i betonu stwardniałego oraz charakterystykę procesu formowania elementów i ustawienia maszyn/ agregatów.

Środki ostrożności

- Przed zastosowaniem produktu należy zapoznać się z Kartą Charakterystyki Preparatu
- Domieszkę należy przechowywać w temperaturze > 0 °C.
- W przypadku zamarznięcia i zbrylenia środka należy go całkowicie odmrozić a następnie energicznie wstrząsnąć lub przemieszać, aby odzyskać jednorodną konsystencję

Bezpieczeństwo

CHRYSO®Alpha 215 jest produktem żrącym. Należy unikać kontaktu środka ze skórą i oczami. Zaleca się 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