

CHRYSO®Fluid CR

Domieszka znacznie redukująca ilość wody /
upłynniająca

Opis

CHRYSO®Fluid CR jest domieszką upłynniającą, wytwarzaną na bazie zmodyfikowanych polinaftalenów.

CHRYSO®Fluid CR ma silne działanie dyspergujące wobec frakcji pylistych (cement, dodatki mineralne), co umożliwia produkcję plastycznych i ciekłych mieszanek przy niskiej wartości stosunku w/c.

CHRYSO®Fluid CR zalecana jest szczególnie do produkcji mieszanki betonowej stosowanej przy formowaniu wielko powierzchniowych elementów poziomych, np. płyt nawierzchni czy podłóg przemysłowych.

Mieszanka betonowa wykazuje dobre właściwości wykończenia powierzchni gładkich lub teksturowanych, również przy stosowaniu włókien typu mikro i makro.

W zastosowaniu do nawierzchni drogowych CHRYSO®Fluid CR współpracuje z domieszkami napowietrzającymi gamy CHRYSO®Air zapewniając uzyskanie właściwego rozkładu porów powietrznych w betonie i w efekcie wysoką odporność betonu na działanie mrozu, w tym z udziałem środków odladzających.

OBSZARY ZASTOSOWANIA

- Wszystkie rodzaje cementu (z wyjątkiem białego)
- Szeroki zakres konsystencji mieszanki betonowej od S1 do S5
- Beton towarowy
- Prefabrykacja
- Elementy żelbetowe
- Elementy sprężone
- Beton specjalny : posadzki, nawierzchnie drogowe i lotniskowe, obiekty mostowe i hydrotechniczne

SPECYFIKACJA

Postać	Ciecz
Barwa	Brązowa
Termin przydatności	12 miesięcy
Zawartość jonów Cl⁻	≤ 0,100 %
Zawartość alkaliów w przeliczeniu na Na₂O	≤ 3,00 %
Gęstość	1,145 ± 0,030
pH	5,00 ± 1,00

ZGODNOŚĆ

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

Opakowania

- 215 L beczka
- IBC 1000L

BEZPIECZEŃSTWO

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

SPOSÓB UŻYCIA

CHRYSO®Fluid CR 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 1 min. / m3 mieszanki

DOZOWANIE

Zakres dozowania : od 0,4 do 2,5 kg na 100 kg cementu. Średnie dozowanie wynosi 1,0 % w stosunku do masy cementu.

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

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Zakres temperatury: od +5 do +30 °C
- Chronić przed zamarznięciem oraz silnym nasłonecznieniem
- Przy dłuższym składowaniu produktu zaleca się jego okresowe sprawdzanie i ewentualnie przemieszanie.
- CHRYSO® Fluid CR jest klasyfikowany jako produkt drażniący. 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 dostępnej na żądanie.