

CHRYSO®Omega 145Domieszka redukująca ilość wody /
uplastyczniająca**Opis**

CHRYSO®Omega 145 jest domieszką nowej generacji, redukującą ilość wody/uplastyczniającą. Wytwarzana jest z wykorzystaniem najnowszej technologii polimerów hybrydowych. Technologia ta, wykorzystując wiedzę o syntezie molekuł, umożliwia :

- szeroki zakres efektywnego dozowania
- silną redukcję ilości wody zarobowej
- długotrwałe utrzymanie konsystencji mieszanki betonowej
- jednorodność i spistość mieszanki betonowej

CHRYSO®Omega 145 jest szczególnie zalecana do produkcji betonu towarowego. Domieszka umożliwia uzyskanie wysokiej wytrzymałości wczesnej betonu, stąd zakres jej stosowania obejmuje również betonowanie w warunkach obniżonej temperatury.

CHRYSO®Omega 145 charakteryzuje się bardzo silnym działaniem dyspergującym wobec drobnych frakcji (cement, dodatki mineralne, pyły), co pozwala łatwo uzyskać ciekłą konsystencję mieszanki betonowej.

CHRYSO®Omega 145 wykazuje dużą elastyczność użycia : dzięki szerokiemu zakresowi dozowania może być optymalnie wykorzystana w wielu rodzajach betonu.

CHRYSO®Omega 145 umożliwia bardzo długie utrzymanie konsystencji mieszanki betonowej.

OBSZARY ZASTOSOWANIA

- Wszystkie rodzaje cementu (z wyjątkiem białego)
- Szeroki zakres konsystencji mieszanki betonowej od S1 do S5, również mieszanki w technologii ASCC
- Beton towarowy
- Beton o wysokiej zawartości kruszywa drobnego

SPECYFIKACJA

Postać	Ciecz
Barwa	Brązowa
Termin przydatności	12 miesięcy
Zawartość jonów Cl^-	$\leq 0,100 \%$
Zawartość alkaliów w przeliczeniu na Na_2O	$\leq 1,00 \%$
Gęstość	$1,045 \pm 0,020$
pH	$4,50 \pm 1,00$

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®Omega 145 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.

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.

Optymalną zawartość CHRYSO®Omega 145 należy określić doświadczalnie biorąc pod uwagę założone właściwości mieszanki betonowej i betonu stwardniałego, jak i kierunki optymalizacji składu betonu.

DOZOWANIE

Zakres dozowania: od 0,3 do 1,2 kg na 100 kg cementu.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Domieszkę należy chronić przed mrozem.
- W przypadku zamarznięcia środka należy go całkowicie odmrozić a następnie energicznie wstrząsnąć lub przemieszać, aby odzyskać jednorodną konsystencję.
- CHRYSO®Omega 145 jest klasyfikowana jako produkt drażniący. Zalecane jest stosowanie środków ochrony indywidualnej. Szczegółowe informacje z zakresu higieny i bezpieczeństwa zawarte są w Karcie Charakterystyki Preparatu dostępnej na żądanie.