

CHRYSO®Premia 542 RT

Domieszka znacznie redukująca ilość wody /
upłynniająca

Opis

CHRYSO®Premia 542RT jest domieszką nowej generacji – znacznie redukującą ilość wody/upłynniającą, wytwarzaną na bazie stabilizowanych polikarboksylanów.

Domieszki serii CHRYSO®Premia 542RT zostały stworzone dla produkcji mieszanki betonowej o wysokiej podatności na płynięcie i wypełnienie form –technologia „Fill free”. Mieszanka z zastosowaniem CHRYSO®Premia 542RT charakteryzuje się wyraźnie obniżoną lepkością i długim czasem zachowania stałej konsystencji.

Ważną cechą domieszki CHRYSO®Premia 542RT jest zapewnienie mieszance betonowej wysokiej odporności na zmiany ilości dodanej wody. Mieszanka zachowuje wysoką stabilność przy różnicy ilości wody dochodzącej do $\pm 10\%$ m/m (ok. ± 15 kg/m³). Beton z domieszką CHRYSO®Premia 542RT charakteryzuje się szybkim przyrostem wytrzymałości we wczesnym okresie dojrzewania, również przy wykorzystaniu cementu CEM II i CEM III i/lub stosowaniu dodatku popiołu lotnego.

OBSZARY ZASTOSOWANIA

- Wszystkie rodzaje cementu,
- Mieszanki wymagające łatwego układania,
- Szeroki zakres konsystencji mieszanki betonowej - od plastycznej do ciekłej,
- Mieszanki w technologii SCC,
- Betony o wysokiej wytrzymałości wczesnej,
- Elementy żelbetowe,
- Elementy sprężone

SPECYFIKACJA

Postać	Ciecz
Barwa	żółta - bursztynowa
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	$4,00 \pm 1,00$

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

Zaleca się dozowanie CHRYSO®Premia 542RT bezpośrednio do wody zarobowej przed mieszaniem, ale dopuszczalne jest również dodanie bezpośrednio do mieszalnika.

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 2 minuty łącznie.

Optymalne dozowanie CHRYSO®Premia 542RT określa się doświadczalnie biorąc pod uwagę wymagane właściwości mieszanki betonowej i betonu stwardniałego.

DOZOWANIE

Zakres dozowania: 0,5 do 3,0 kg na 100 kg cementu.

Zwykle domieszkę dozuje się w ilości 1,0% 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®Premia 542RT 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.