

**CHRYSO®Premia 537**

Domieszka znacznie redukująca ilość wody /  
upłynniająca

**Opis**

CHRYSO®Premia 537 jest domieszką nowej generacji – znacznie redukującą ilość wody/upłynniającą, wytwarzaną na bazie stabilizowanych polikarboksylanów.

Domieszki serii CHRYSO®Premia 537 zostały stworzone dla produkcji mieszanki betonowej o wysokiej podatności na płynięcie i wypełnienie form –technologia „Fill free”. Mieszanka z zastosowaniem CHRYSO®Premia 537 charakteryzuje się wyraźnie obniżoną lepkością i długim czasem zachowania stałej konsystencji.

Ważną cechą domieszki CHRYSO®Premia 537 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.  $\pm 15$  kg/m<sup>3</sup>). Beton z domieszką CHRYSO®Premia 537 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**

|                                                                |                     |
|----------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Postać</b>                                                  | Ciecz               |
| <b>Barwa</b>                                                   | żółta – bursztynowa |
| <b>Termin przydatności</b>                                     | 12 miesięcy         |
| <b>Zawartość jonów <math>Cl^-</math></b>                       | $\leq 0,100\%$      |
| <b>Zawartość alkaliów w przeliczeniu na <math>Na_2O</math></b> | $\leq 1,00\%$       |
| <b>Gęstość</b>                                                 | $1,065 \pm 0,020$   |
| <b>pH</b>                                                      | $8,00 \pm 2,00$     |

**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 537 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 / m<sup>3</sup> mieszanki, lecz nie krócej niż 2 minuty łącznie.

Optymalne dozowanie CHRYSO®Premia 537 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**

- 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.
- Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP. Szczegółowe informacje z zakresu higieny i bezpieczeństwa zawarte są w Karcie Charakterystyki Preparatu dostępnej na żądanie.