KARTA TECHNICZNA

CE

Chryso
Concrete
Solutions

02/11/2026

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 ± 10 % m/m (ok. ±15 kg/m3).
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

Postać	Ciecz
Barwa	żółta – bursztynowa
Termin przydatności	12 miesięcy
Zawartość jonów Cl^-	≤ 0,100 %
Zawartość alkaliów w przeliczeniu na Na_2O	≤ 1,00 %
Gęstość	1,065 ± 0,020
pH	8,00 ± 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 charakterytsyki 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 / m3 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.

Niniejsza instrukcja ma charakter informacyjny. Przy jej sporządzaniu korzystaliśmy z naszego wieloletniego doświadczenia przy produkcji domieszek. Jako producent nie ponosimy jednak odpowiedzialności za stosowanie niezgodne z instrukcją. Próby przeprowadzone przed każdorazowym zastosowaniem pozwolą na odpowiednie zweryfikowanie sposobu użycia z konkretnymi warunkami pracy.
CHRYSO POLSKA Sp. z o.o. ul. Chmielna 69, 00-801 Warszawa, Polska Tel.:+48 22 653 79 00

chryso SAINT-GOBAIN