

CHRYSO® EnviroMix® 2610Domieszka redukująca ilość wody /
uplastyczniająca**Opis**

CHRYSO® EnviroMix® 2610 to wysokowydajny dodatek do betonu, zaprojektowany specjalnie dla zrównoważonych receptur mieszanki betonowej, w tym tych wykorzystujących wodę z recyklingu oraz popiół wapienny, a także mieszanki o wysokiej zawartości dodatków mineralnych (SCM). Umożliwiając skuteczne zastosowanie tych ekologicznych alternatyw, znacząco redukuje ślad węglowy w produkcji betonu, zachowując przy tym jego wysoką wydajność.

Dodatek poprawia reologię mieszanki betonowej bez zakłócania procesów hydratacji, zapewniając wysoką jakość betonu oraz wydajność na placu budowy. Jego zaawansowana formuła usprawnia wykończenie powierzchni, minimalizując ryzyko

powstawania rys skurczowych (plastycznych i wysychania), jednocześnie optymalizując właściwości reologiczne – zmniejszając lepkość przy zachowaniu spistości, co przekłada się na doskonałą pompowność. Zapewnia świetne utrzymanie konsystencji.

Jako część linii CHRYSO® EnviroMix®, ten dodatek zawiera wbudowany system zapobiegający niezamierzonemu napowietrzaniu, gwarantując spójne rezultaty we wszystkich zastosowaniach.

Idealny dla nowoczesnych, zrównoważonych rozwiązań, CHRYSO® EnviroMix® 2610 łączy wysoką wydajność z korzyściami środowiskowymi, stanowiąc idealne rozwiązanie dla zrównoważonej produkcji betonu.

OBSZARY ZASTOSOWANIA

CHRYSO® EnviroMix® 2610 jest kompatybilny ze wszystkimi rodzajami cementu i nadaje się do szerokiego zakresu zastosowań, w tym:

- Beton towarowy
- Mieszanki wymagające wydłużonej urabialności
- Różne zakresy konsystencji – od plastycznej do bardzo płynnej
- Beton samozagęszczalny (SCC)
- Beton pompowany
- Beton architektoniczny
- Elementy żelbetowe i sprężone
- Konstrukcje gęsto zbrojone
- Kompozyty wysokowydajne (HPC, VHPC, UHPC)
- Mieszanki z wysokim udziałem SCM
- Zastosowanie wody recyklingowanej
- Wykorzystanie popiołu lotnego

SPECYFIKACJA

Postać	Ciecz
Barwa	Brązowa
Termin przydatności	12 miesięcy
Zawartość jonów Cl⁻	≤ 0,100 %
Zawartość alkaliów w przeliczeniu na Na₂O	≤ 0,50 %
Gęstość	1,045 ± 0,020
pH	3,50 ± 1,00

ZGODNOŚĆ

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

SPOSÓB UŻYCIA

Zaleca się dozowanie CHRYSO® EnviroMix® 2610 bezpośrednio do wody zarobowej przed mieszaniem, ale dopuszczalne jest również dodanie bezpośrednio do mieszalnika.

CHRYSO® EnviroMix® 2610 nie jest superplastifikatorem i powinien być stosowany w połączeniu z plastifikatorami CHRYSO, takimi jak seria *Optima, *Quad, *Omega* lub *Delta w celu osiągnięcia pożądanego współczynnika w/c.

Optymalne dozowanie CHRYSO® EnviroMix® 2610 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 0,7% 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 jest klasyfikowany jako mogący powodować reakcję alergiczną skóry. Zalecane jest stosowanie środków ochrony indywidualnej. Szczegółowe informacje z zakresu higieny i bezpieczeństwa zawarte są w Karcie Charakterystyki Preparatu dostępnej na żądanie.

CHRYSO® EnviroMix® 2610

Domieszka redukująca ilość wody /
uplastyczniająca

Opakowania

- 215 L beczka
- IBC 1000L

BEZPIECZEŃSTWO

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