KARTA TECHNICZNA

Chryso Concrete Solutions

09/01/2026

# EnviroMix® 3130

Domieszka znacznie redukująca ilość wody / upłynniająca

## Opis

EnviroMix®3130 jest wysokowydajnym superplastyfikatorem do betonu, zaprojektowanym specjalnie dla zrównoważonych receptur mieszanki betonowej, w tym tych wykorzystujących wodę z recyklingu, 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 spoistości, co przekłada się na doskonałą pompowalność. Zapewnia wyśmienite utrzymanie konsystencji również z trudnymi cementami z dużą zawartością dodatków. Jako część linii EnviroMix®, ten dodatek zawiera wbudowany system zapobiegający niezamierzonemu napowietrzaniu, gwarantując spójne rezultaty we wszystkich zastosowaniach. Idealny dla nowoczesnych, zrównoważonych rozwiązań, EnviroMix®3130 łączy wysoką wydajność z korzyściami środowiskowymi, stanowiąc idealne rozwiązanie dla zrównoważonej produkcji betonu.

## OBSZARY ZASTOSOWANIA

EnviroMix®3130 jest kompatybilny ze wszystkimi rodzajami cementu i nadaje się do szerokiego zakresu zastosowań, w tym:

- Beton towarowy
- Mieszanki z wysokim udziałem SCM
- 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)
- Beton posadzkowy
- Zastosowanie wody recyklingowej

## SPECYFIKACJA

| | |
|---|---|
| **Zawartość alkaliów w przeliczeniu na $Na_2O$** | ≤ 1,00 % |
| **Postać** | Ciecz |
| **Barwa** | Brązowa |
| **Termin przydatności** | 12 miesięcy |
| **Zawartość jonów $Cl^-$** | ≤ 0,100 % |
| **Gęstość** | 1,060 ± 0,020 |
| **pH** | 4,00 ± 1,00 |

## ZGODNOŚĆ

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

## SPOSÓB UŻYCIA

Zaleca się dozowanie EnviroMix®3130 bezpośrednio do wody zarobowej przed mieszaniem, ale dopuszczalne jest również dodanie bezpośrednio do mieszalnika. Optymalne dozowanie EnviroMix®3130 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 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

Chryso
Concrete
Solutions

09/01/2026

# EnviroMix® 3130

Domieszka znacznie redukująca ilość wody / upłynniająca

## Opakowania

- 215 L beczka
- IBC 1000L

## BEZPIECZEŃSTWO

W celu uzyskania dalszych informacji prosimy odwołać się do karty charakterytsyki 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