

EnviroMix® 2576

Domieszka znacznie redukująca ilość wody /
upłynniająca

Opis

CHRYSO®Delta 371B to wielofunkcyjny superplastyfikator powstały w wyniku rozwoju szeroko stosowanej linii domieszek CHRYSO®Delta. Jego formuła zawiera najnowszą strukturę polimerów o opóźnionym działaniu, zaprojektowaną w celu optymalizacji relacji: czas aktywacji → zatrzymanie urabialności → rozwój wytrzymałości.

CHRYSO®Delta 371B jest zalecany do różnych rodzajów betonu towarowego i różnorodnych potrzeb projektowych, ze względu na:

- Przydatność do szerokiego zakresu klas konsystencji: od plastycznej S2 do bardzo ciekłej S5
- Brak znaczącego wpływu na czas wiązania, który można przewidywalnie dostosować poprzez łączenie z domieszkami opóźniającymi (np. do konstrukcji masowych) lub przyspieszającymi

- Brak opóźnienia rozwoju wytrzymałości, utrzymanie stosunkowo wysokiej wytrzymałości na każdym etapie dojrzewania betonu (wczesnym i końcowym)
- Umożliwienie produkcji w różnych warunkach betonowania i temperaturach otoczenia (od niskich do wysokich)
- Możliwość optymalizacji średniego czasu mieszania w porównaniu ze standardowymi superplastyfikatorami na bazie PCE
- Możliwość stosowania wyższej zawartości dodatków pucolanowych (SCM), wprowadzanych do betonu wraz z cementami typu CEM II – CEM V i/lub dodatkami do betonu (typ I i II)
- Stosowanie w betonie napowietrzanym (klasy ekspozycji XF2 – XF4) w połączeniu z domieszkami z zakresu CHRYSO®Air
- CHRYSO®Delta 371B jest odpowiedni do rodzajów cementu o średniej i wysokiej wodożądności

OBSZARY ZASTOSOWANIA

- Beton towarowy – jako samodzielna domieszka lub w połączeniu z innymi domieszkami CHRYSO (np. modyfikującymi czas wiązania lub napowietrzającymi)
- Typowy czas działania: od 1 do 2 godzin, przy różnych temperaturach otoczenia
- Klasy konsystencji od S2 do S5 (oraz F2 do F6 dla betonów samozagęszczalnych/pompowanych)
- Beton towarowy o średnich wartościach współczynnika w/c (0,40 do 0,65) oraz klasach wytrzymałości od C20/25 do C40/50
- Beton zbrojony i sprężony
- Beton o ograniczonej penetracji wody i/lub wysokiej odporności na cykle zamrażania/rozmarzania
- Beton do pali wierconych, pali przemieszczających (CFA/DCF) oraz ścian szczelinowych
- Beton do konstrukcji masowych
- Monolityczne fundamenty typu „białej wanny” (white-box)

SPECYFIKACJA

Postać	Ciecz
Barwa	Brązowa
Termin przydatności	12 miesięcy
Zawartość jonów Cl⁻	≤ 0,100 %
Zawartość alkaliów w przeliczeniu na Na₂O	≤ 0,30 %
Gęstość	1,080 ± 0,020
pH	5,00 ± 1,00

SPOSÓB UŻYCIA

Domieszkę należy dodawać podczas głównego procesu mieszania: bezpośrednio do świeżo wymieszanego betonu, razem z całą wodą zarobową lub po jej dodaniu.

Minimalny czas mieszania powinien być ustalany indywidualnie, z uwzględnieniem:

- receptury mieszanki,
- typu i mocy mieszarki,
- objętości wsadu – tak aby zapewnić pełną dyspersję domieszki oraz jednorodność betonu.

W przypadkach szczególnych – zgodnie z wymaganiami normy EN 206 – EnviroMix® 2576 może być dodawany do mieszalnika gruszkowego (betonomieszarki samochodowej), przy czym czas ponownego mieszania nie może być krótszy niż:

- 1 minuta na każdy 1 m³ mieszanki,
- oraz minimum 5 minut łącznie.

DOZOWANIE

Od 0,3 do 1,7% masy cementu.

Typowe dozowanie: od 0,6 do 1,0% masy cementu (dla klasy konsystencji S3/S4 w czasie 1–2 godzin).

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.
- EnviroMix® 2576 jest klasyfikowany jako produkt drażniący. Należy unikać kontaktu środka ze skórą i oczami. Zaleca się

EnviroMix® 2576

Domieszka znacznie redukująca ilość wody /
upłynniająca

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.

stosowanie odzieży ochronnej. Szczegółowe informacje z
zakresu higieny i środków bezpieczeństwa znajdują się w
Karcie Charakterystyki Preparatu dostępnej na żądanie.