

ISORETARD 1200

ISOLA VZ 2

Domieszka opóźniająca wiązanie



Charakterystyka

ISORETARD 1200 jest domieszką opóźniającą opartą na solach nieorganicznych o silnym działaniu opóźniającym. Wydłuża czas przerobu mieszanki, redukuje rozwój ciepła hydratacji, obniża skurcz, podnosi wytrzymałość końcową. Umożliwia betonowania w sposób ciągły konstrukcji masywnych, architektonicznych, dużych powierzchni. Domieszkę można stosować w kombinacji z plastyfikatorami, upłynniaczami oraz z domieszkami napowietrzającymi firmy CEMEX.

Zgodność / Zapewnienie jakości

ISORETARD 1200 podlega stałej wewnętrznej kontroli jakości podczas produkcji.

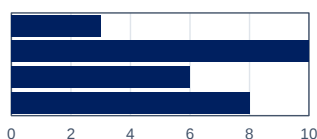
DOMIESZKA OPÓŹNIAJĄCA WIĄZANIE PN-EN 934-2:T8

Dane techniczne

Baza surowcowa:	fosforany, sole nieorganiczne
Gęstość (w 20°C):	1,27 ± 0,03 g/cm ³
Postać:	ciecz
Barwa:	bazbarwna
pH (w 20 °C)	9,5-11,5
Zawartość Cl-	≤ 0,10 %
Zawartość Na ₂ O _{eq}	≤ 12,0 %

Opis działania

Wpływ na reologię
Rozwój wytrzymałości
Wytrzymałość końcowa
Opóźnienie



Zakres stosowania

Produkcja mieszanek betonowych dla wszystkich klas konsystencji, wytwarzania betonów towarowych, produkcji jastrychów i zapraw. Znajduje zastosowanie w produkcji mieszanek betonowych w okresie wysokich temperatur, wytwarzania betonów monolitycznych, pompowalnych, wodoszczelnych i hydrotechnicznych, wytwarzania betonów na zbiorniki wody pitnej.

Dozowanie

Stosować w ilości od 0,2 do 2,0% w stosunku do wagi cementu w zależności od oczekiwanego efektu opóźnienia. Domieszkę dozuje się razem z wodą zarobową lub bezpośrednio do gotowej mieszanki betonowej.

Przechowywanie

Produkt przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem i wysoką temperaturą. Chronić przed przemrożeniem. Optymalne warunki składowania od +5°C do +30°C. Trwałość produktu i zgodność z PN-EN 934-2: 12 miesięcy od daty produkcji przy zachowaniu powyższych warunków.

Opakownia handlowa

Kontenery 1000 kg
Beczki 220 kg

Kontakt

CEMEX Admixtures

e-mail pl.admixtures@cemex.com

tel.

Rejon północny

887 113 304

Rejon południowy

691 211 912

Stosowane przez nas surowce oraz wytwarzane produkty podlegają szczegółowej zakładowej kontroli produkcji. Zawartość Informacji Technicznej produktu bazuje na trzech dekadach doświadczeń, badań oraz świadczonego wsparcia technicznego. Z powodu ciągłego rozwoju i zmieniających się kierunków zastosowania zastrzegamy sobie prawo do poprawy i zmian naszych produktów. W sprawach technicznych nasi eksperci bardzo chętnie udzielą dodatkowych informacji i pomogą w razie potrzeby. Zachęcamy do skorzystania z tej możliwości.



CEMEX Polska Sp. z o.o.,
ul. Krakowiaków 46, 02-255 Warszawa

CENTRUM
OBŚŁUGI
KLIENTA

800 700 077
cok@e-cemex.pl