



REMICRETE-SP10 (FM)

Domieszka upłynniająca do betonów wysokowartościowych (BWW) i samozagęszczalnych (SCC)

Nr art. 4 01410

1488 SCHOMBURG Polska ul. Skłęczkowska 18A 99-300 Kutno 05 401410 1488-CPR-0023/Z PN-EN 934-2+A1:2012 Domieszka upłynniająca do betonu EN 934-2:2009+A1:2012:T3.1/3.2	
Zawartość chlorków:	Maksymalnie 0,1 %
Zawartość alkaliów:	Maksymalnie 2,0 %
Wytrzymałość na ściskanie:	Spełnia
Redukcja wody zarobowej:	Spełnia
Zawartość powietrza:	Spełnia
Wpływ na konsystencję:	Spełnia
Oddziaływanie korozyjne:	Zawiera wyłącznie składniki z listy aprobowanej EN 934-1:2008 A.1
Subst. niebezpieczne:	NPD

jest domieszką, która sprawdza się szczególnie dobrze przy produkcji betonów samozagęszczalnych (SCC/SVB), w których wymagana jest duża zawartość frakcji pylistych.

Dane techniczne:

Baza:	eter polikarboksylowy
Postać:	ciecz
Barwa:	jasnożółta
Gęstość:	1,10 g/cm ³
Magazynowanie:	12 miesięcy w szczelnie zamkniętym, oryginalnym opakowaniu, w pomieszczeniu chłodnym, lecz chronionym przed mrozem. Naruszone opakowanie zużyć w jak najkrótszym czasie.

Właściwości:

REMICRETE-SP10 (FM) jest wysokofektywną domieszką najnowszej generacji na bazie karboksylatu polyyeterowego. W porównaniu do tradycyjnych domieszek uplastyczniających, dzięki zastosowaniu nowoczesnych surowców, możliwa jest produkcja bardzo homogenicznych mieszanek betonowych, w których wewnętrzne siły tarcia między składnikami są zminimalizowane. Bardzo wysoka efektywność domieszki daje możliwość uzyskania założonej konsystencji przy niskim dozowaniu. Stosowanie REMICRETE-SP10 (FM) powoduje podwyższenie wytrzymałości wczesnej i końcowej betonu.

Zastosowanie:

REMICRETE-SP10 (FM) jest wykorzystywany przy produkcji betonu towarowego oraz w prefabrykacji. Stosowanie domieszki pozwala na uzyskanie bardzo niskich wskaźników w/c, a tym samym zwiększenie wytrzymałości oraz odporności na agresję chemiczną i fizyczną. REMICRETE-SP10 (FM)

Opakowania:

Kontener:	1060 kg
Beczka:	200 kg
Pojemnik:	25 kg

Dozowanie:

- zalecane dozowanie 0,2-1,6% masy środka wiążącego,
- dozowanie uzależnione jest m.in. od reaktywności cementu i krzywej uziarnienia,
- przed zastosowaniem domieszki wskazane jest wykonanie zarobów próbnych.
- zaleca się wymieszanie produktu przed użyciem

Obróbka:

REMICRETE-SP10 (FM) należy dodawać bezpośrednio do gotowej mieszanki betonowej. Przy dozowaniu wtórnym z wodą należy wcześniej przeprowadzić próby zachowania się mieszanki. Czas mieszania zależy od rodzaju mieszarki i powinien zapewnić

REMIRETE-SP10 (FM)

równomierne rozprowadzenie domieszki. Orientacyjny czas mieszania wynosi 5 minut

Wskazówki:

- stosowanie domieszek najnowszej generacji wymaga fachowej wiedzy i powinno być nadzorowane przez przeszkolony personel,
- rzeczywiste efekty działania domieszek zależą od warunków atmosferycznych,
- odcień oraz intensywność zabarwienia produktu jest zależna od barwy surowca, w związku z czym poszczególne partie mogą się różnić kolorystycznie.

Nasze wskazówki nie obejmują wszystkich szczegółów. Przed zastosowaniem wskazane jest wykonanie prób wstępnych zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zapoznanie się z aktualną Kartą Charakterystyki Chemicznej.