



REMICRETE-SP62 (FM)

Nr art. 4 01414

Wysokoefektywna domieszka upłynniająca do betonów z wymaganą wysoką wytrzymałością wczesną

1488 SCHOMBURG Polska Sp. z o.o. Ul. Skłęczkowska 18a 99-300 Kutno 11 401414 1488-CPR-0023/Z PN-EN 934-2+A1:2012 Domieszka upłynniająca EN 934-2:2009+A1:2012:T3.1/3.2	
Zawartość chlorków:	Maksymalnie 0,1 %
Zawartość alkaliów:	Maksymalnie 8,5 %
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

Właściwości:

REMICRETE-SP62 (FM) jest wysoce skoncentrowaną domieszką upłynniająca. Stosując domieszkę, można uzyskać homogeniczną mieszankę, w której zminimalizowane są siły tarcia między składnikami mieszanki. REMICRETE-SP62 (FM) dzięki dużym możliwościom redukcji wody zarobowej może być stosowany w niewielkim dozowaniu dla osiągnięcia wymaganej konsystencji. Zastosowanie nowoczesnej bazy surowcowej umożliwiło osiągnięcie dużego przyrostu wytrzymałości wczesnej betonu. W porównaniu do betonów wykonanych z tradycyjnymi domieszkami upłynniającymi, zastosowanie REMICRETE-SP62 (FM) umożliwi skrócenie czasu rozszalowania do 4 godzin.

Zastosowanie:

REMICRETE-SP62 (FM) został opracowany specjalnie dla producentów betonowych elementów prefabrykowanych. Domieszkę stosuje się tam, gdzie beton przy niskim stosunku wodno-cementowy i wysokiej zawartości dodatków mineralnych powinien zachować ciekłą konsystencję i wysoką urabialność. REMICRETE-SP62 (FM) przeznaczony jest do produkcji betonów o konsystencji od F5 do F6, jak również do betonów samozagęszczalnych (SCC/SVB) z wymaganą wysoką wytrzymałością wczesną oraz betonów architektonicznych.

Dane techniczne:

Baza:	eter polikarboksylowy
Postać:	ciecz
Barwa:	brązowa
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.

Opakowania:

Kontener:	1060 kg
Beczka:	220 kg
Pojemnik:	25 kg

Dozowanie:

- zalecane dozowanie 0,2–1,8% masy środka wiążącego,
- dozowanie uzależnione jest m.in. od reaktywności cementu i krzywej uziarnienia,
- przed zastosowaniem domieszki zalecane jest wykonanie prób,
- zaleca się wymieszanie produktu przed użyciem.

REMICRETE-SP62 (FM)

Obróbka:

REMICRETE-SP62 (FM) należy dodawać bezpośrednio do gotowej mieszanki. Optymalna zawartość wody konieczna do uzyskania określonej konsystencji musi być określona uprzednio poprzez badania próbne.

Wskazówki:

- stosowanie domieszek najnowszej generacji wymaga fachowej wiedzy i powinno być nadzorowane przez przeszkolony personel,
- czas oddziaływania domieszki może zależeć od temperatury otoczenia,
- 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.