

REMICRETE-BW1 (BV)

Domieszka uplastyczniająca do betonu

Nr art. 4 01410

	
1488 SCHOMBURG Polska ul. Skłęczkowska 18A 99-300 Kutno 06 401410 1488-CPR-0023/Z PN-EN 934-2+A1:2012 Domieszka uplastyczniająca do betonu EN 934-2:2009+A1:2012:T2	
Zawartość chlorków:	Maksymalnie 0,1%
Zawartość alkaliów:	Maksymalnie 1,0%
Zmniejszenie ilości wody zarobowej:	Spełnia
Wytrzymałość na ściskanie:	Spełnia
Zawartość powietrza w mieszanke wzorcowej:	Spełnia
Oddz. korozyjne:	Spełnia Zawiera wyłączenie składniki z listy aprobowanej EN 934-1:2008 A.1
Subst. niebezpieczne:	NPD

Zastosowanie:

REMICRETE-BW1 (BV) jest domieszką uplastyczniającą przeznaczoną do produkcji betonu wibroprasowanego. Dodatek domieszki powoduje lepszą dyspersję ziaren cementu, dzięki czemu możliwy jest szybszy przyrost wytrzymałości wczesnej oraz wyższa wytrzymałość końcowa. REMICRETE-BW1 (BV) przeznaczony jest do produkcji elementów wibroprasowanych takich jak kostka brukowa, krawężnik, płyty brukowe itp. REMICRETE-BW1 (BV) może być stosowana w produkcji odlewanych prefabrykowanych elementów betonowych takich jak np. stropy filigranowe, elementy małej architektury itp. Domieszka nie powoduje korozji zbrojenia. Może być stosowana w betonie zbrojonym i sprężonym.

Właściwości:

REMICRETE-BW1 (BV) powoduje lepszą dyspersję ziaren cementu prowadząc do lepszej homogenizacji mieszanki i zmniejszenia tarcia między składnikami betonu. Dzięki temu możliwe jest łatwiejsze zagęszczanie mieszanki betonowej. Zastosowanie domieszki pozwala na uzyskanie betonu o wyższej gęstości niż przy stosowaniu tradycyjnych domieszek uplastyczniających. W betonach o konsystencji ciekłej domieszka zapobiega sedymentacji mieszanki betonowej oraz pozwala na uzyskanie wysokich wytrzymałości wczesnych i końcowych. Stosowanie REMICRETE-BW1 (BV) pozwala na podniesienie punktu piaskowego oraz zmniejszenie ilości cementu w 1 m³ mieszanki betonowej (w stosunku do recept opartych na typowych domieszkach uplastyczniających produkowanych na bazie lignosulfonianów, środków powierzchniowo-czynnych, itp).

Dane techniczne:

Skład:	modyfikowany eter polikarboksylowy
Postać:	ciecz
Barwa:	jasnożółta
Gęstość:	1,03 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:	1000 kg
Beczka:	200 kg
Pojemnik:	25 kg

REMIRETE-BW1 (BV)

Dozowanie:

Zalecane dozowanie 0,2 – 1,2% w stosunku do masy cementu.

Dozowanie optymalne:

- 0,4 - 0,5% elementy wibroprasowane

- 1,0% beton o konsystencji ciekłej

Dozowanie uzależnione jest od m.in. reaktywności cementu i krzywej uziarnienia. Przed zastosowaniem domieszki zalecane jest wykonanie prób.

- zaleca się wymieszanie produktu przed użyciem

Obróbka:

REMICRETE-BW1 (BV) należy dodawać do gotowej mieszanki z możliwością korekty ilości wody zarobowej.

Nie zalecamy dozowania domieszki na suche składniki mieszanki betonowej.

Dla prawidłowego określenia czasu mieszania konieczne jest wykonanie zarobów próbnych.

Wskazówki:

- zalecane jest wykonanie prób zgodnie z obowiązującymi przepisami,

- 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.