



PURCRETE-2000 (BV) Domieszka uplastyczniająca

Nr art. 4 06125

Właściwości:

PURCRETE-2000 (BV) przeznaczony jest do produkcji betonów w zakresie konsystencji wilgotnej. Dzięki uplastycznieniu mieszanki uzyskuje się jej wyższy stopień zagęszczenia. Struktura wyprodukowanego betonu jest bardziej szczelna i jednorodna, przez co zwiększa się wytrzymałość wczesna i końcowa. PURCRETE-2000 (BV) wykazuje swoje zalety również przy wysokiej zawartości popiołów lotnych. Przy produkcji betonów towarowych, PURCRETE-2000 (BV) prowadzi do lepszego zdyspergowania ziaren cementu i zmniejszenia sił tarcia w świeżej mieszance betonowej. Dzięki stosowaniu PURCRETE-2000 (BV), produkowane betony są łatwiejsze w transporcie, pompowaniu, zabudowywaniu i zagęszczaniu na placu budowy. Domieszka uplastyczniająca pozwala na zmniejszenie stosunku wodno-cementowego przy zachowaniu jednakowej konsystencji bądź też zwiększenie płynności mieszanki przy zachowaniu stałego stosunku wodno-cementowego.

Zastosowanie:

PURCRETE-2000 (BV) jest domieszką uplastyczniającą przeznaczoną do produkcji betonów w zakresie konsystencji wilgotnej stosowanych przy produkcji:

- kostki brukowej,
- krawężników,
- rur.

PURCRETE-2000 (BV) może być również używany przy produkcji betonu towarowego:

- betonu pompownego,
- we wszystkich konsystencjach.

Dane techniczne:

Baza:	lignosulfonian
Postać:	ciecz
Barwa:	ciemnobrązowa
Gęstość:	1,16 g/cm ³
Zalecana temp. obróbki:	> + 5 °C
Magazynewanie:	12 miesięcy w szczelnie

zamkniętym, oryginalnym opakowaniu, w pomieszczeniu chłodnym, lecz chronionym przed mrozem. Naruszone opakowanie zużyć w jak najkrótszym czasie.

Opakowania:

Kontener:	1 100 kg
Beczka:	200 kg
Pojemnik:	25 kg

Dozowanie:

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

Obróbka:

PURCRETE-2000 (BV) należy dodawać razem z wodą zarobową lub do gotowej mieszanki (w zależności od mieszarki). Zalecane jest dodawanie domieszki jako ostatniego składnika do gotowej mieszanki. Dla prawidłowego określenia czasu mieszania konieczne jest wykonanie zarobów próbnych.

Wskazówki:

- zalecane jest wykonanie prób zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- nie powoduje korozji zbrojenia.

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.