

KARTA INFORMACYJNA

VORPLAST 110(FM)

Superplastyfikator upłynniający | redukujący ilość wody zarobowej

Opis produktu:

Superplastyfikator VORPLAST 110(FM) jest domieszka dobrze upłynniającą o normalnym czasie utrzymania konsystencji. Znacznie redukującą wodę zarobową. Do betonów towarowych jak i wytwarzanych w miejscu budowy.

Zastosowanie:

VORPLAST 110(FM) przeznaczony jest do betonów towarowych i specjalistycznych w budownictwie przemysłowym, drogowo-mostowym. W celu uzyskania mieszanki betonowej a później betonu o określonych cechach technologicznych dopuszcza się stosowanie superplastyfikatora VORPLAST 110(FM) w kombinacji z domieszkami z rodzin VORPLAST (BV), ESTATEC (VZ), OPTICAL (HV) zależnie od potrzeb i przeznaczenia betonu.

Właściwości:

- « Posiada doskonałe właściwości uplastyczniające
- « Bardzo dobrze upłynnia mieszkankę betonową
- « Poprawia zwilżalność ziaren cementu
- « Wpływa na wzrost początkowej i końcowej wytrzymałości
- « Zdecydowanie zmniejsza ilość wody zarobowej
- « Ułatwia wbudowanie i zagęszczanie betonu
- « Powoduje lepszą dyspersję ziaren cementu, zmniejszając tarcia między składnikami betonu
- « Umożliwia podniesienie stopnia konsystencji mieszanki betonowej lub redukcję stosunku w/c
- « Poprawia mrozoodporność
- « Obniża napięcie powierzchniowe wody zarobowej
- « Znacząco poprawia urabialność świeżej mieszanki betonowej
- « Poprawia szczelność betonu
- « Ułatwia przepompowywanie mieszanki betonowej
- « Poprawia jednorodność mieszanki betonowej
- « Umożliwia betonowanie elementów gęsto zbrojonych i cienkościennych
- « Działa dyspergująco
- « Możliwość wtórnego dozowania na placu budowy
- « Poprawia trwałość betonu i estetykę powierzchni
- « Nie powoduje korozji
- « Ekonomiczne dozowanie
- « Wysoka kompatybilność z innymi domieszkami BAUFERT

Dane techniczne:

Postać	ciecz
Gęstość	-1,14/cm ³
Barwa	jasnobrązowa do brązowej
Zawartość chlorków	spełnia wymagania

Dozowanie:

Ilość domieszki dostosowuję się do wymaganych parametrów betonu i należy określić ją podczas prób

Zakres dozowania	0.2-2% w stosunku do cementu
Zalecane dozowanie	0.3-1% w stosunku do cementu

Sposób dozowania:

Superplastyfikator VORPLAST 110(FM) najlepiej dodawać bezpośrednio do gotowej mieszanki, jednakże dopuszcza się dozowanie wraz z wodą zarobową. Po wprowadzeniu domieszki należy w każdym przypadku zadbać o wystarczający czas mieszania.

Przy stosowaniu z innymi produktami BAUFERT przed zadozowaniem zasięgnąć porady naszych technologów.

Magazynowanie:

W oryginalnie zamkniętych opakowaniach, chronić przed mrozem, silnym ogrzaniem i zanieczyszczeniami

Dane produktu:

Certyfikaty i atesty	Atest PZH HK/B/0183/01/2013 Atest ZKP 1023-CPD-0298 F/b ISO 9001:2008 Spełnia PN-EN 934-2:2010:T3.1/3.2
-----------------------------	--

Opakowania	30litrów, 220litrów, 1000litrów
-------------------	---------------------------------

Uwagi końcowe:

Producent odpowiada za jakość produktu ale nie ponosi odpowiedzialności za jego konkretne zastosowania. Stosując wyrób należy przestrzegać zapisów z karty technicznej, zasad sztuki budowlanej odpowiednich norm oraz przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. W przypadku wątpliwości kontaktować się z działem technicznym producenta