

KARTA INFORMACYJNA

VORPLAST 103(BV/FM)

Domieszka uplastyczniająco-upłynniająca | redukująca ilość wody zarobowej | opóźniająca proces wiązania

Opis produktu:

Domieszka VORPLAST 103(BV/FM) jest uniwersalnym superplastyfikatorem uplastyczniająco-upłynniający o długim czasie utrzymania konsystencji. Przeznaczony do betonów wszystkich klas wytrzymałościowych od C12/15 do C 35/45

Zastosowanie:

VORPLAST 103(BV/FM) to wielofunkcyjny superplastyfikator do betonów zwykłych, konstrukcyjnych, hydrotechnicznych, posadzkowych, prefabrykatów. Jako samodzielna domieszka do produkcji betonów w podwyższonych temperaturach otoczenia lub przy transporcie mieszanki betonowej na znaczne odległości. Stosowany również w kombinacji min. z napowietrzaczami, uszczelniaczami BAUFERT do betonów odpornych na działanie soli i środków odladzających.

Właściwości:

- «Posiada doskonale właściwości uplastyczniające
- «Poprawia zwilżalność ziaren cementu
- «Dobrze upłynnia mieszankę betonową przez co znacząco ułatwia proces pompowania betonu oraz jego zagęszczanie
- «Znacząco zmniejsza ilość wody zarobowej
- «Wpływa na rozkład wydzielania się ciepła w betonie
- «Powoduje lepszą dyspersję ziaren cementu, zmniejszając tarcia między składnikami betonu
- «Poprawia spoiwość betonu
- «Zapobiega segregacji składników mieszanki
- «Obniża napięcie powierzchniowe wody zarobowej
- «Znacząco poprawia urabialność mieszanki betonowej
- «Opóźnia proces wiązania betonu
- «Poprawia jednorodność mieszanki betonowej
- «Wpływa na wzrost końcowej wytrzymałości
- «Ogranicza wysychanie świeżego betonu
- «Pozwala na transport betonu na znaczne odległości
- «Umożliwia obniżenie stosunku w/c
- «Poprawia trwałość betonu i estetykę powierzchni
- «Wydłuża urabialność
- «Nie powoduje korozji stali zbrojeniowej
- «Zapobiega powstawaniu rys skurczowych

Dane techniczne:

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

Dozowanie:

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

Zakres dozowania	0.2-1.5% w stosunku do cementu
Zalecane dozowanie	0.4-0.8% w stosunku do cementu

Sposób dozowania:

Domieszkę VORPLAST 103(BV/FM) można dodawać bezpośrednio do gotowej mieszanki lub wraz z wodą zarobową. Po wprowadzeniu domieszki należy w każdym przypadku zadbać o wystarczający czas mieszania. Istnieje możliwość dozowania superplastyfikatora VORPLAST 103(BV/FM) z innymi domieszkami BAUFERT

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