

KARTA INFORMACYJNA

VORPLAST 101(BV/FM)

Domieszka uplastyczniająco-upłynniająca | redukująca ilość wody zarobowej | napowietrzająca

Opis produktu:

VORPLAST 101(BV/FM) uniwersalny superplastyfikator uplastyczniająco-upłynniający o właściwościach napowietrzających o normalnym czasie utrzymania konsystencji. Polecany do produkcji betonów towarowych średnich i wysokich klas wytrzymałościowych odpornych na mróz, sól i środki odładzające

Zastosowanie:

VORPLAST 101(BV/FM) jest wszechstronną domieszką uplastyczniająco-upłynniająca o działaniu napowietrzającym. Znajduje szczególne zastosowanie w betonach i prefabrykatakach betonowych które ze względu na warunki użytkowania będą narażone na bezpośredni wpływ warunków atmosferycznych. Jako samodzielna domieszka do betonów towarowych w budownictwie przemysłowym, mostowym oraz drogowym. Superplastyfikator VORPLAST 101(BV/FM) jako kompleksowa "chemia" pozwala wyprodukować mieszankę betonową o optymalnych parametrach z której powstanie beton o wysokiej odporności na mróz i sole odładzające.

Właściwości:

- «Posiada doskonale właściwości uplastyczniające
- «Dobrze upłynnia mieszankę betonową
- «Poprawia zwilżalność ziaren cementu
- «Napowietrza mieszankę betonową
- «Znacząco redukuje ilość wody zarobowej
- «Zmniejsza nasiąkliwość betonu
- «Powoduje lepszą dyspersję ziaren cementu, zmniejszając tarcia między składnikami betonu
- «Redukuje podciąg kapilarny w betonie
- «Znacząco poprawia mrozoodporność
- «Obniża napięcie powierzchniowe wody zarobowej
- «Znacząco poprawia urabialność świeżej mieszanki betonowej
- «Poprawia wodoszczelność
- «Poprawia jednorodność mieszanki betonowej
- « Zapewnia dobrze urabialną mieszanek betonowych z małą zawartością frakcji drobnych
- «Umożliwia betonowanie elementów gęsto zbrojonych i cienkościennych
- «Działa dyspergująco
- «Celowo przedłuża urabialność mieszanki
- «Poprawia trwałość betonu i estetykę powierzchni
- «Działa jako inhibitor korozji stali zbrojeniowej
- «Ekonomiczne dozowanie
- «Nie zmienia koloru betonu

Dane techniczne:

Postać	ciecz
Gęstość	-1,16/cm ³
Barwa	jasnobrązowa do brązowej
Zawartość chlorków	spełnia wymagania

Dozowanie:

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

Zakres dozowania	0.2-1.0% w stosunku do cementu
Zalecane dozowanie	0.6-0.8% w stosunku do cementu

Sposób dozowania:

Domieszkę VORPLAST 101(BV/FM) należy dodawać bezpośrednio do gotowej mieszanki lub z ostatnią częścią wody zarobowej. Po wprowadzeniu domieszki należy w każdym przypadku zadbać o wystarczający czas mieszania. Przy stosowaniu z innymi produktami BAUFERT przed za dozowaniem 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