

KARTA INFORMACYJNA

VORPLAST 102(BV/FM)

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

Opis produktu:

VORPLAST 102(BV/FM) wielofunkcyjny superplastyfikator lekko opóźniający wiązanie. Charakteryzuje się bardzo dobrymi właściwościami uplastyczniająco-upłynniającymi. Znajduje zastosowanie w produkcji betonów towarowych o normalnych i średnich wytrzymałościowych. W szczególności polecany do betonów posadzkowych.

Zastosowanie:

Jako kompleksowa domieszka uplastyczniająco-upłynniająca o wydłużonym czasie utrzymywania konsystencji. Do betonów towarowych w budownictwie przemysłowym, drogowo mostowym w tym w kombinacji z napowietrzaczami, uszczelniaczami BAUFERT do betonów odpornych na mróz i środki odładzające. VORPLAST 102(BV/FM) może być stosowany jako samodzielna domieszka do betonów towarowych aż do klasy C35/45. Szczególnie polecany do betonów konstrukcyjnych, hydrotechnicznych, posadzkowych

Właściwości:

- «Posiada doskonałe właściwości uplastyczniające
- «Dobrze upłynnia mieszankę betonową
- «Poprawia zwilżalność ziaren cementu
- «Wpływa na wzrost końcowej wytrzymałości
- «Znacząco redukuje ilość wody zarobowej
- «Zmniejsza nasiąkliwość betonu
- «Powoduje lepszą dyspersję ziaren cementu, zmniejszając tarcia między składnikami betonu
- «Wpływa na rozkład wydzielania się ciepła w betonie
- «Poprawia mrozoodporność
- «Obniża napięcie powierzchniowe wody zarobowej
- «Znacząco poprawia urabialność świeżej mieszanki betonowej
- «Poprawia wodoszczelność
- «Poprawia jednorodność mieszanki betonowej
- «Ułatwia przepompowywanie mieszanki betonowej
- «Umożliwia betonowanie elementów gęsto zbrojonych
- «Pozwala na transport betonu na znaczne odległości
- «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	-1,18/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	0.2-1.5% w stosunku do cementu
Zalecane dozowanie	0.4-0.8% w stosunku do cementu

Sposób dozowania:

Domieszkę VORPLAST 102(BV/FM) należy dodawać bezpośrednio do gotowej mieszanki lub 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