

KARTA INFORMACYJNA

VORPLAST 110(FM) S

Wysocze skoncentrowany superplastyfikator upłynniający | redukujący ilość wody zarobowej

Opis produktu:

VORPLAST 110(FM) S to wysocze skuteczna domieszka upłynniającą znacznie redukującą wodę zarobową o wydłużonym czasie utrzymywania konsystencji. Do betonów towarowych średnich i wysokich klas wytrzymałościowych.

Zastosowanie:

Rewelacyjnie upłynniająca domieszka do betonów towarowych i specjalistycznych w budownictwie przemysłowym, mostowym oraz drogowym. Wszechstronny superplastyfikator do betonów gęsto zbrojonych i cienkościennych. Umożliwia wyprodukowanie z betonu o konsystencji F1 łatwo urabialnego betonu aż do konsystencji ciekłej. W celu uzyskania mieszanki betonowej a później betonu o określonych cechach technologicznych dopuszcza się stosowanie VORPLAST 110(FM) S w kombinacji z domieszkami z rodzin VORPLAST (BV), ESTATEC (VZ), OPTICAL (HV) zależnie od potrzeb i przeznaczenia betonu. Jak również z napowietrzaczami VORPLAST 65, uszczelniaczami OPTICAL 55 do betonów odpornych na działanie mrozu i środków odladzających

Właściwości:

- «Posiada doskonałe właściwości uplastyczniające
- «Rewelacyjnie upłynnia mieszankę betonową
- «Poprawia zwilżalność ziaren cementu
- «Wpływa na wzrost początkowej i końcowej wytrzymałości
- «Zdecydowanie zmniejsza ilość wody zarobowej
- «Ułatwia zagęszczanie betonu i jego wbudowanie
- «Powoduje lepszą dyspersję ziaren cementu, zmniejszając tarcia między składnikami betonu
- «Umożliwia podniesienie stopnia konsystencji mieszanki betonowej lub redukcję stosunku w/c
- «Poprawia mrozoodporność i wodoszczelność
- «Obniża napięcie powierzchniowe wody zarobowej
- «Znacząco poprawia urabialność świeżej mieszanki betonowej
- «Zmniejsza nasiąkliwość 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 zawiera związków powodujących korozję
- «Nie napowietrza mieszanki betonowej
- «Wysoka kompatybilność z innymi domieszkami BAUFERT
- «Możliwość stosowania do produkcji betonów SCC i architektonicznych

Dane techniczne:

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

Dozowanie:

Ilość domieszki dostosowuje 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) S 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 w celu ustalenia optymalnej kolejności dodawania poszczególnych składników.

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

Enjoy your
choice