

KARTA INFORMACYJNA**VORPLAST 170 F(FM)****Wysoce skoncentrowana domieszka upłynniająca | znacznie redukująca ilość wody zarobowej****Opis produktu:**

VORPLAST 170 F(FM) to rewelacyjnie upłynniająca domieszka chemiczną znacznie redukującą ilość wody. Umożliwia wyprodukowanie z betonu o konsystencji F1-F2 łatwo urabialnego betonu aż do konsystencji ciekłej. Może służyć do znacznej redukcji stosunku wodno-cementowego bez zmiany konsystencji. Do betonów towarowych w tym gęsto zbrojonych przy zagęszczaniu ograniczonym do niezbędnego minimum.

Zastosowanie:

Do betonów towarowych i specjalistycznych w budownictwie drogowo-mostowym, przemysłowym itp. Do betonów konstrukcyjnych, architektonicznych, mrozoodpornych, żelbetów. Umożliwia ekonomiczną produkcję betonów ciekłych i samozagęszczalnych (SCC) wysokich wytrzymałości przy niskich dawkach cementu. W celu uzyskania mieszanki betonowej a później betonu o określonych cechach technologicznych dopuszcza się stosowanie VORPLAST 170 F(FM) S w kombinacji z domieszkami z rodzin VORPLAST (BV), ESTATEC (VZ), OPTICAL (HV) zależnie od potrzeb i przeznaczenia betonu. Jak również z napowietrzaczami, uszczelniaczami BAUFERT do betonów odpornych na działanie mrozu i środków odladzających.

Właściwości:

- «Posiada dobre właściwości uplastyczniające
- «Rewelacyjnie upłynnia mieszankę betonową
- «Wpływa na wzrost początkowej i końcowej wytrzymałości
- «Zdecydowanie zmniejsza ilość wody zarobowej
- «Umożliwia ograniczenie czasu zagęszczania do niezbędnego minimum
- «Powoduje lepszą dyspersję ziaren cementu, zmniejszając tarcia między składnikami betonu
- «Działa dyspergująco
- «Umożliwia znaczne podniesienie stopnia konsystencji mieszanki betonowej lub redukcję stosunku w/c
- «Poprawia mrozoodporność i wodoszczelność
- «Obniża napięcie powierzchniowe wody zarobowej
- «Znacząco poprawia urabialność świeżej mieszanki
- «Zmniejsza nasiąkliwość betonu
- «Ułatwia przepompowywanie mieszanki betonowej
- «Poprawia jednorodność mieszanki betonowej
- «Umożliwia betonowanie elementów gęsto zbrojonych i cienkościennych
- «Możliwość wtórnego dozowania na placu budowy
- «Poprawia trwałość betonu i estetykę powierzchni
- «Do produkcji betonów SCC i architektonicznych

Dane techniczne:

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

Dozowanie:

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

Zakres dozowania	0.2-2% w stosunku do cementu
Zalecane dozowanie	0.3-0,8% w stosunku do cementu

Sposób dozowania:

Superplastyfikator VORPLAST 170 F(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 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