

KARTA INFORMACYJNA

VORPLAST 45(BV)

Domieszka uplastyczniająca do produkcji betonu | redukująca ilość wody | upłynniająca

Opis produktu:

VORPLAST 45(BV) efektywny i skoncentrowany plastyfikator szczególnie polecany do produkcji betonów towarowych zwykłych i średnich klas wytrzymałościowych

Zastosowanie:

Jako plastyfikator do betonów o podwyższonym czasie utrzymywania konsystencji. Efektywna domieszka uplastyczniająco-upłynniająca przede wszystkim do betonów towarowych. Może służyć również jako domieszka pomocnicza w kombinacji z superplastyfikatorami z rodziny VORPLAST (FM), OPTICAL (HV), FLUIDECONOMY ESTATEC (VZ) do betonów średnich i wysokich klas wytrzymałościowych. Stosowany również z napowietrzaczami LUFTPLAST, LUFTECO, uszczelniaczami OPTICALVERS 55 do betonów odpornych na działanie mrozu i środków odładczych

Właściwości:

- «Cechuje się doskonałym uplastycznieniem
- «Posiada właściwości upłynniające przez co znacząco ułatwia proces pompowania betonu oraz jego zagęszczanie
- «Poprawia zwilżalność ziaren cementu
- «Wpływa na wzrost początkowej i końcowej wytrzymałości
- «Redukuje ilość wody zarobowej
- «Powoduje lepszą dyspersję ziaren cementu, zmniejszając tarcia między składnikami betonu
- «Umożliwia podniesienie stopnia konsystencji mieszanki betonowej lub redukcję stosunku w/c
- «Poprawia mrozoodporność
- «Zapewnia dobrą urabialność świeżej mieszanki betonowej przy zmniejszonym w/c przez co uzyskuje się wyraźnie lepsze parametry technologiczne betonu
- «Działa jako inhibitor korozji stali zbrojeniowej
- «Poprawia jednorodność mieszanki betonowej
- «Przy podwyższonym dozowaniu delikatnie opóźnia początek procesu wiązania
- «Zmniejsza nasiąkliwość betonu
- «Działa dyspergująco
- «Poprawia trwałość betonu i estetykę powierzchni
- «Nie zwiększa zawartości powietrza w mieszance betonowej
- «Zapobiega segregacji składników mieszanki
- «Poprawia wodoszczelność
- «Nie zmienia koloru betonu
- «Nie wytwarza wykwitów
- «Ekonomiczne dozowanie
- «Kompatybilny ze wszystkimi domieszkami BAUFERT

Dane techniczne:

Postać	ciecz
Gęstość	-1,16g/cm ³
Barwa	brązowa
Zawartość chlorków	spełnia wymagania

Dozowanie:

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

Zakres dozowania	0.2-1.3% w stosunku do cementu
Zalecane dozowanie	0.4-0.8% w stosunku do cementu

Sposób dozowania:

Domieszkę VORPLAST 45(BV) należy dodawać bezpośrednio do gotowej mieszanki ewentualnie wraz z wodą zarobową lub jej ostatnią częścią. Po wprowadzeniu domieszki należy w każdym przypadku zadbać o wystarczający czas mieszania. Przy dozowaniu z superplastyfikatorami, przyspieszaczami, opóźniaczami, napowietrzaczami należy VORPLAST 45(BV) dodać jako pierwszy

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