

KARTA INFORMACYJNA**VORPLAST 35(BV)****Domieszka uplastyczniająca do produkcji betonu | redukująca ilość wody zarobowej****Opis produktu:**

VORPLAST 35(BV) ulepszony plastyfikator do produkcji betonów zwykłych, towarowych oraz prefabrykatów betonowych

Zastosowanie:

Plastyfikator do betonów towarowych o normalnym czasie utrzymywania konsystencji. Wszechstronna domieszka uplastyczniająca do betonu, zapraw i prefabrykatów ułatwiająca min. zagęszczanie. Jako "chemia" pomocnicza w kombinacji z superplastyfikatorami z rodzin VORPLAST (FM), OPTICAL (HV), FLUIDECONOMY, ESTATEC (VZ) do betonów wysokich klas, jak również z napowietrzaczami, uszczelniaczami BAUFERT do betonów odpornych na działanie mrozu i soli

Właściwości:

- «Posiada bardzo dobre właściwości uplastyczniające
- «Ułatwia przepompowywanie mieszanki betonowej
- «Poprawia zwilżalność ziaren cementu
- «Wpływa na wzrost początkowej i końcowej wytrzymałości
- «Zmniejsza ilość wody zarobowej
- «Powoduje lepszą dyspersję ziaren cementu, zmniejszając tarcia między składnikami betonu
- «Umożliwia podniesienie stopnia konsystencji mieszanki betonowej lub redukcję stosunku w/c
- «Podnosi wodoszczelność betonu
- «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
- «Poprawia trwałość betonu i estetykę powierzchni
- «Nie zwiększa zawartości powietrza w mieszance betonowej
- «Zapobiega segregacji składników mieszanki
- «Nie zmienia koloru betonu
- «Nie wytwarza wykwitów
- «Ekonomiczne dozowanie
- «Kompatybilny ze wszystkimi domieszkami BAUFERT
- «Poprawia szczelność betonu

Dane techniczne:

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

Dozowanie:

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

Zakres dozowania	0.3-1.0% w stosunku do cementu
Zalecane dozowanie	0.4-0.8% w stosunku do cementu

Sposób dozowania:

Domieszkę VORPLAST 35(BV) należy dodawać bezpośrednio do gotowej mieszanki lub wraz z wodą zarobową.

Po wprowadzeniu domieszki należy w każdym przypadku zadbać o wystarczający czas mieszania.

Przy dozowaniu z superplastyfikatorami, przyspieszaczami, opóźniaczami, napowietrzaczami należy VORPLAST 35(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