

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

VORPLAST (BV) podstawowy plastyfikator do produkcji betonów towarowych i prefabrykatów betonowych

**Zastosowanie:**

Domieszka do betonów towarowych o normalnym czasie utrzymywania konsystencji. Wszechstronny plastyfikator do betonów, zapraw i prefabrykatów gdzie umożliwia min. szybsze i łatwiejsze zagęszczanie. Jako domieszka pomocnicza w kombinacji z superplastyfikatorami z rodzaju VORPLAST (FM), OPTICAL (HV), FLUIDECONOMY, ESTATEC (VZ) do betonów wysokich klas, jak również z napowietrzaczami, uszczelniaczami BAUFERT do betonów odpornych na działanie mrozu i środków odładzających

**Właściwości:**

- «Poprawia zwilżalność ziaren cementu
- «Ułatwia pompowalność betonu
- «Posiada dobre właściwości uplastyczniające
- «Wpływa na wzrost początkowej i końcowej wytrzymałości
- «Zmniejsza ilość wody zarobowej
- «Działa jako inhibitor korozji stali zbrojeniowej
- «Poprawia szczelność betonu
- «Podnosi wodoszczelność betonu
- «Poprawia urabialność świeżej mieszanki betonowej przy zmniejszonym w/c przez co uzyskuje się wyraźnie lepsze parametry technologiczne betonu
- «Powoduje lepszą dyspersję ziaren cementu, zmniejszając tarcia między składnikami betonu
- «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
- «Umożliwia podniesienie stopnia konsystencji mieszanki betonowej

**Dane techniczne:**

<b>Postać</b>	ciecz
<b>Gęstość</b>	-1,13g/cm <sup>3</sup>
<b>Barwa</b>	od jasnobrązowej do brązowej
<b>Zawartość chlorków</b>	spełnia wymagania

**Dozowanie:**

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

<b>Zakres dozowania</b>	0.3-1.3% w stosunku do cementu
<b>Zalecane dozowanie</b>	0.4-0.8% w stosunku do cementu

**Sposób dozowania:**

Domieszkę VORPLAST (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 (BV) dodać jako pierwszy

**Magazynowanie:**

W oryginalnie zamkniętych opakowaniach, chronić przed mrozem, silnym ogrzaniem i zanieczyszczeniami

**Dane produktu:**

<b>Certyfikaty i atesty</b>	Atest PZH HK/B/0183/01/2013 Atest ZKP 1023-CPD-0298 F/b ISO 9001:2008 Spełnia PN-EN 934-2:2010:T8
-----------------------------	--

<b>Opakowania</b>	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