

## KARTA INFORMACYJNA

# VORPLAST 55(BV)

## Domieszka uplastyczniająco-upłynniająca | redukująca ilość wody

**Opis produktu:**

VORPLAST 55(BV) wszechstronny superplastyfikator do betonów towarowych wszystkich klas wytrzymałościowych aż do C30/37. Znajduje zastosowanie w betonach hydrotechnicznych, mrozoodpornych i drogowych.

**Zastosowanie:**

Domieszka upłynniająco-uplastyczniająca do betonów towarowych, prefabrykatów. Do zastosowania w budownictwie przemysłowym, mostowym oraz drogowym. Wszechstronny plastyfikator do betonów zwykłych oraz zbrojonych. VORPLAST 55(BV) może być użyty w połączeniu z napowietrzaczami LUFPLAST, LUFTECO, uszczelniaczami OPTICALVERS 55, przyspieszaczami wiązania OPTICAL 45(HV) jak i domieszkami opóźniającymi wiązanie ESTATEC 010(VZ).

**Właściwości:**

- «Posiada doskonałe właściwości uplastyczniające
- «Dobrze upłynnia mieszankę betonową przez co znacząco ułatwia proces pompowania betonu oraz jego zagęszczanie
- «Poprawia zwilżalność ziaren cementu
- «Wpływa na wzrost początkowej i końcowej wytrzymałości
- «Znacząco 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
- «Obniża napięcie powierzchniowe wody zarobowej
- «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
- «Działa dyspergująco
- «Umożliwia betonowanie elementów gęsto zbrojonych i cienkościennych
- «Zmniejsza nasiąkliwość betonu
- «Celowo przedłuża urabialność mieszanki
- «Poprawia trwałość betonu i estetykę powierzchni
- «Nie zwiększa zawartości powietrza w mieszance betonowej
- «Zapobiega segregacji składników mieszanki
- «Poprawia mrozoodporność i wodoszczelność
- «Nie zmienia koloru betonu
- «Nie wytwarza wykwitów
- «Ekonomiczne dozowanie
- «Kompatybilny ze wszystkimi domieszkami BAUFERT

**Dane techniczne:**

<b>Postać</b>	ciecz
<b>Gęstość</b>	-1,16/cm <sup>3</sup>
<b>Barwa</b>	jasnobrązowa 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>	0.2-1.0% w stosunku do cementu
<b>Zalecane dozowanie</b>	0.4-0.8% w stosunku do cementu

**Sposób dozowania:**

Domieszkę VORPLAST 55(BV) można dodawać bezpośrednio do gotowej mieszanki, wraz z wodą zarobową lub jej ostatnią częścią. Po wprowadzeniu domieszki należy w każdym przypadku zadbać o wystarczający czas mieszania. Przy dozowaniu z przyspieszaczami, opóźniaczami, napowietrzaczami należy VORPLAST 55(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:T3.1/3.2
-----------------------------	--

<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

Enjoy your  
choice