

KARTA INFORMACYJNA

OPTICAL 105 PREMIUM

Domieszka uplastyczniająca | przyspieszająca wiązanie | zwiększająca gęstość

Opis produktu:

OPTICAL 105 premium wysoce efektywna domieszka uplastyczniająca, przyspieszająca proces wiązania betonu, zwiększająca gęstość. Szczególnie polecana do produkcji prefabrykatów betonowych z mieszanek o konsystencji S1 w tym: elementów wibrowanych, wibroprasowanych

Zastosowanie:

Domieszka przeznaczona dla zakładów prefabrykacji ułatwiająca zagęszczanie

- «kostka brukowa
- «bloczki, pustaki, korytka ściekowe, rury
- «płytki chodnikowe
- «krawężniki, obrzeża
- «galanteria betonowa

Właściwości:

- «Zwiększa gęstość i końcową wytrzymałość
- «Zdecydowanie poprawia mrozoodporność
- «Przyspiesza proces wiązania cementu
- «Zdecydowanie poprawia urabialność mieszanki
- «Posiada bardzo dobre właściwości uplastyczniające
- «Powoduje wzrost wytrzymałości wczesnej
- «Skraca czas zagęszczania elementu
- «Przyspiesza twardnienie
- «Obniża ilość wody zarobowej
- «znacząco podnosi wodoszczelność betonu
- «Zmniejsza nasiąkliwość
- «Redukuje siły przyczepności między betonem a formą
- «Podnosi trwałość wyrobu
- «Przy zastosowaniu barwników pozwala uzyskać lepsze wybarwienie

Dane techniczne:

Postać	ciecz
Gęstość	-1,16/cm ³
Barwa	jasnobrązowa do brązowej
Zawartość chlorków	spełnia wymagania

Dozowanie:

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

Zakres dozowania	0.3-1.3%stosunku do cementu
Zalecane dozowanie	0.4-0.8% w stosunku do cementu

Sposób dozowania:

Domieszkę OPTICAL 105 premium należy dodawać bezpośrednio do gotowej mieszanki lub wraz z wodą zarobową
Po wprowadzeniu domieszki należy w każdym przypadku zadbać o wystarczający czas mieszania. Nie dodawać do suchej mieszanki

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:T12
-----------------------------	---

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