

KARTA INFORMACYJNA

OPTICAL 40 (HV)

Domieszka znacznie przyspieszająca wiązanie | uplastyczniająca | mocno upłynniająca

Opis produktu:

OPTICAL 40(HV) efektywny superplastyfikator znacznie przyspieszający proces wiązania, uplastyczniający, mocno upłynniający, szczególnie polecany do produkcji betonów towarowych, prefabrykatów betonowych jak i zapraw o przyspieszonym twardnieniu i wiązaniu.

Zastosowanie:

Domieszka umożliwiającą prowadzenie prac betoniarskich przy ujemnych temperaturach oraz niesprzyjających warunkach atmosferycznych. Do betonów towarowych zwykłych i prefabrykatów betonowych średnich i wysokich klas wytrzymałościowych gdzie wymagany jest wysoki stopień ciekłości mieszanki oraz krótki czas szalowania. Stosowany również z napowietrzaczami LUFT PLAST 65 (LP), LUFT ECO (LP) uszczelniaczami OPTICAL VERS 55(HV) do betonów odpornych na działanie mrozu i środków odladzających

Właściwości:

- «Przyspiesza proces wiązania cementu
- «Poprawia urabialność mieszanki
- « mocno upłynnia mieszankę
- «znacznie poprawia pompowalność
- «wygładza powierzchnie elementów
- «Działa jako inhibitor korozji stali zbrojeniowej
- «Powoduje wzrost wytrzymałości wczesnej
- «Obniża temperaturę zamarzania zaczynu
- «Przyspiesza twardnienie
- «Skrócenie czasu oczekiwania na rozszalowanie
- «Podnosi wodoszczelność betonu
- «Ogranicza wysychanie świeżego betonu
- «Posiada bardzo dobre właściwości uplastyczniające
- «Obniża poziom skurczu
- «Do cementów portlandzkich jak i hutniczych
- « Zmniejsza ilość wody zarobowej
- «Powoduje lepszą dyspersję ziaren cementu

Dane techniczne:

Postać	ciecz
Gęstość	-1,14/cm ³
Barwa	jasnobrązowa do brązowej
Zawartość chlorków	spełnia wymagania

Dozowanie:

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

Zakres dozowania	0.2-2,0 stosunku do cementu
Zalecane dozowanie	0.4-2,0% w stosunku do cementu

Sposób dozowania:

Domieszkę OPTICAL 40(HV) należy dodawać bezpośrednio do gotowej mieszanki lub wraz z wodą zarobową. Po wprowadzeniu domieszki należy w każdym przypadku zadbać o wystarczający czas mieszania. Przy stosowaniu z innymi domieszkami BAUFERT sugerowana kolejność dozowania podana w karcie technicznej.

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