

KARTA INFORMACYJNA

ESTA-FROST 015

Domieszka przeciwmrozowa | uplastyczniająca

Opis produktu:

ESTA-FROST 015 domieszka przeciwmrozowa, przyspieszająca proces wiązania, dobrze uplastyczniająca, Szczególnie polecana do produkcji betonów towarowych, prefabrykatów jak i zapraw o przyspieszonym twardnieniu i wiązaniu.

Zastosowanie:

Domieszka ta umożliwiająca prowadzenie prac betoniarskich przy ujemnych temperaturach(-12°C) oraz niesprzyjających warunkach atmosferycznych (marzący deszcz, padający śnieg).Może być stosowana jako samodzielna domieszka lub w połączeniu z innymi produktami BAUFERT. Modyfikuje reakcje hydratacji cementu dając jednocześnie efekt powierzchniowo-czynnych w postaci uplastycznienia mieszanki. Jako wszechstronna domieszka uplastyczniająco-przyspieszająca do betonu, zapraw i prefabrykatów gdzie ułatwia min. zagęszczanie.

Właściwości:

- «Przyspiesza twardnienie
- «Posiada dobre właściwości uplastyczniające
- «Obniża temperaturę zamarzania zaczynu
- «Przyspiesza proces wiązania
- «Ułatwia przepompowywanie mieszanki betonowej
- «Umożliwia podniesienie stopnia konsystencji mieszanki betonowej lub redukcję stosunku w/c
- «Skraca czas pielęgnacji betonu
- «Wpływa na wzrost początkowej i końcowej wytrzymałości
- «Redukuje ilość wody zarobowej
- «Nie zawiera związków powodujących korozję
- «Zapewnia dobrą urabialność świeżej mieszanki betonowej przy zmniejszonym w/c przez co uzyskuje się wyraźnie lepsze parametry technologiczne betonu
- «Poprawia szczelność betonu
- «Ogranicza wysychanie świeżego betonu
- «Poprawia zwilżalność ziaren cementu
- «Poprawia jednorodność mieszanki betonowej
- «Zmniejsza nasiąkliwość betonu
- «Poprawia trwałość betonu i estetykę powierzchni
- «Nie zwiększa zawartości powietrza w mieszance betonowej
- «Nie zmienia koloru betonu
- «Nie wytwarza wykwitów
- «Umożliwia zwiększenie rotacji form
- «Ekonomiczne dozowanie
- «Kompatybilny ze wszystkimi domieszkami BAUFERT

Dane techniczne:

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

Dozowanie:

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

Zakres dozowania	0.3-1.5% w stosunku do cementu
Zalecane dozowanie	0.4-1.0% w stosunku do cementu

Sposób dozowania:

Domieszkę ESTA-FROST 015 należy dodawać bezpośrednio do gotowej mieszanki lub wraz z wodą zarobową.

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

Przy stosowaniu z innymi domieszkami BAUFERT należy ESTA-FROST 015 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: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

Enjoy your
choice