

KARTA INFORMACYJNA

ESTA-FROST 010

Domieszka przeciwmrozowa

Opis produktu:

ESTA-FROST 010 domieszka przeciwmrozowa, przyspieszająca proces wiązania do betonów towarowych, prefabrykatów betonowych jak i zapraw o przyspieszonym twardnieniu i wiązaniu.

Zastosowanie:

Domieszka umożliwiająca prowadzenie prac betoniarskich przy ujemnych temperaturach (-12°C) oraz niesprzyjających warunkach atmosferycznych. Do betonów zwykłych, towarowych i prefabrykatów betonowych. Stosowany jako domieszka pomocnicza min. z plastyfikatorami, superplastyfikatorami BAUFERT. Modyfikuje reakcje hydratacji cementu nie dając efektów powierzchniowych

Właściwości:

- «Przyspiesza twardnienie
- «Obniża temperaturę zamarzania zaczynu
- «Przyspiesza proces wiązania
- «Skraca czas pielęgnacji betonu
- «Wpływa na wzrost początkowej i końcowej wytrzymałości
- «Umiarkowanie obniża ilość wody zarobowej
- «Nie zawiera związków powodujących korozję
- «Poprawia szczelność betonu
- «Ogranicza wysychanie świeżego betonu
- «Nie pogarsza urabialności
- «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
- «Ekonomiczne dozowanie
- «Kompatybilny ze wszystkimi domieszkami BAUFERT

Dane techniczne:

Postać	ciecz
Gęstość	-1,40g/cm ³
Barwa	jasnobrązowa
Zawartość chlorków	spełnia wymagania

Dozowanie:

Ilość domieszki dostosowują 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 010 należy dodawać bezpośrednio do gotowej mieszanki.

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

Przy dozowaniu z innymi domieszkami BAUFERT należy ESTA-FROST 010 dodać jako ostatni

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