

KARTA INFORMACYJNA

ESTATEC 020(VZ)

Domieszka opóźniająca proces wiązania betonu | uplastyczniającą

Opis produktu:

ESTATEC 020(VZ) uniwersalna domieszka opóźniająco-uplastyczniająca do produkcji betonów towarowych i prefabrykatów betonowych przy podwyższonych temperaturach otoczenia.

Zastosowanie:

ESTATEC 020(VZ) opóźnia proces wiązania cementu, uplastycznia mieszankę. Przeznaczony do stosowania podczas betonowania w podwyższonych temperaturach otoczenia. Do betonów towarowych i prefabrykatów betonowych. Jako domieszka pomocnicza w kombinacji z superplastyfikatorami z rodzin VORPLAST (FM), FLUIDECONOMY do betonów średnich i wysokich klas wytrzymałościowych. Stosowana również z napowietrzaczami, uszczelniaczami BAUFERT do betonów odpornych na działanie mrozu i środków odładzających. Jako samodzielna domieszka do betonu o długim czasie utrzymania konsystencji. Poprzez spowolnienie procesów hydratacji, pozwala uniknąć zbyt wysokich temperatur wiązania szczególnie w ciepłych porach roku.

Właściwości:

- «Posiada właściwości uplastyczniające
- «Spowalnia proces hydratacji cementu
- «Poprawia zwilżalność ziaren cementu
- «Wpływa na wzrost końcowej wytrzymałości
- «Nieznacznie redukuje ilość wody zarobowej
- «Zapobiega powstawaniu rys skurczowych
- «Pozwala na transport mieszanki na znaczne odległości
- «Ułatwia pompowalność betonu
- «Poprawia urabialność mieszanki betonowej
- «Nie zawiera związków powodujących korozje
- «Poprawia jednorodność mieszanki betonowej
- «Wydłuża urabialność mieszanki
- «Wpływa na rozkład wydzielania się ciepła w betonie
- «Poprawia trwałość betonu i estetykę powierzchni
- «Nie zwiększa zawartości powietrza w mieszance betonowej
- «Ogranicza wysychanie świeżego betonu
- «Umożliwia obniżenie kosztów betonowania
- «Ekonomiczne dozowanie
- «Możliwość stosowania ze wszystkimi domieszkami BAUFERT

Dane techniczne:

Postać	ciecz
Gęstość	-1,13g/cm ³
Barwa	brązowa do ciemnobrązowej
Zawartość chlorków	spełnia wymagania

Dozowanie:

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

Zakres dozowania	0.2-2.0% w stosunku do cementu
Zalecane dozowanie	0.3-0.6% w stosunku do cementu

Sposób dozowania:

Domieszkę ESTATEC 020(VZ) należy dodawać bezpośrednio do gotowej mieszanki, ewentualnie wraz z wodą zarobową lub jej trzecią częścią. Po wprowadzeniu należy w każdym przypadku zadbać o wystarczający czas mieszania. Przy dozowaniu z innymi domieszkami BAUFERT należy ESTATEC 020(VZ) 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:T8
-----------------------------	--

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