

KARTA INFORMACYJNA

ESTATEC 010(VZ)

Domieszka opóźniająca proces wiązania betonu

Opis produktu:

ESTATEC 010(VZ) domieszka opóźniająca proces wiązania cementu. Modyfikuje reakcje hydratacji cementu, wydłużając w ten sposób czas utrzymywania konsystencji. Przeznaczona do prac betonarskich w podwyższonych temperaturach otoczenia

Zastosowanie:

ESTATEC 010(VZ) opóźnia proces wiązania cementu, nie dając efektów powierzchniowo-czynnych. Stosowanie tej domieszki nie ma wpływu na konsystencję i poprawę urabialności. Przeznaczony do stosowania podczas betonowania w podwyższonych temperaturach otoczenia. Do betonów towarowych, wylewek, zapraw oraz elementów żelbetowych. ESTATEC 010(VZ) daje bardzo dobre efekty w połączeniu z superplastyfikatorami z rodzin VORPLAST (FM), FLUIDECONOMY. Poprzez spowolnienie procesów hydratacji, pozwala uniknąć spękań, zarysowań oraz zbyt wysokich temperatur wiązania szczególnie w ciepłych porach roku.

Właściwości:

- «Eliminuje negatywne zjawiska podczas przerw w układaniu betonu
- «Spowalnia proces hydratacji cementu
- «Szczególnie przydatny przy produkcji betonów BWW
- «Wpływa na wzrost końcowej wytrzymałości
- «Możliwość stosowania wszędzie tam gdzie należy opóźnić początek procesu wiązania
- «Zapobiega powstawaniu spękań i rys skurczowych
- «Pozwala na transport mieszanki na znaczne odległości
- «Nie zawiera chlorków
- «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	-1,08g/cm ³
Barwa	jasnobrązowa
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 010(VZ) należy dodawać bezpośrednio do gotowej mieszanki. Po wprowadzeniu należy w każdym przypadku zadbać o wystarczający czas mieszania. Przy stosowaniu z innymi produktami BAUFERT przed zadozowaniem zasięgnąć porady naszych technologów w celu ustalenia optymalnej kolejności dodawania poszczególnych składników.

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