

KARTA INFORMACYJNA

ESTATEC 030(VZ)

Domieszka opóźniająca proces wiązania betonu | dobrze uplastyczniającą

Opis produktu:

ESTATAEC 030(VZ) uniwersalna domieszka opóźniająca proces wiązania betonu dobrze uplastyczniająca. Szczególnie polecana do produkcji betonów towarowych, prefabrykatów betonowych w podwyższonych temperaturach otoczenia.

Zastosowanie:

Plastyfikator opóźniający proces wiązania cementu, dobrze uplastyczniający, redukujący ilość wody zarobowej. Cechuje się także długim czasem utrzymania konsystencji. Przeznaczony do stosowania podczas betonowania w podwyższonych temperaturach otoczenia lub przy transporcie betonu na znaczne odległości. Do betonów wytwarzanych na placu budowy, towarowych oraz prefabrykowanych. Jako domieszka podstawowa w kombinacji z innymi produktami BAUFERT min. napowietrzaczami, uszczelniaczami, superplastyfikatorami. ESTATAEC 030(VZ) może być używany samodzielnie w betonach wszystkich klas wytrzymałościowych aż do C30/37

Właściwości:

- «Posiada dobre właściwości uplastyczniające
- «Spowalnia proces hydratacji cementu
- «Poprawia zwilżalność ziaren cementu
- «Wpływa na wzrost końcowej wytrzymałości
- «Zmniejsza ilość wody zarobowej
- «Zapobiega powstawaniu rys skurczowych
- «Pozwala na transport mieszanki na znaczne odległości
- «Nie powoduje zwiększenia porowatości betonu
- «Umożliwia redukcję stosunku w/c
- «Poprawia pompowalność mieszanki betonowej
- «Zapewnia dobrą urabialność świeżej mieszanki betonowej
- «Pozwala uniknąć zbyt wysokich temperatur wiązania
- «Nie zawiera związków powodujących korozje
- «Poprawia jednorodność mieszanki betonowej
- «Wydłuża urabialność mieszanki
- «Zmniejsza nasiąkliwość betonu
- «Poprawia trwałość betonu i estetykę powierzchni
- «Nie zwiększa zawartości powietrza w mieszance betonowej
- «Ogranicza wysychanie świeżego betonu
- «Umożliwia obniżenie kosztów betonowania
- «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 dostosowuje się do wymaganych parametrów betonu i należy określić ją podczas prób

Zakres dozowania	0.2-2.0% w stosunku do cementu
Zalecane dozowanie	0.4-1.0% w stosunku do cementu

Sposób dozowania:

Domieszkę ESTATEC 030(VZ) należy dodawać bezpośrednio do gotowej mieszanki, wraz z wodą zarobową lub jej trzecią częścią. Po wprowadzeniu domieszki należy w każdym przypadku zadbać o wystarczający czas mieszania. Przy dozowaniu z superplastyfikatorami, napowietrzaczami, uszczelniaczami należy ESTATEC 030(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