

KARTA INFORMACYJNA

ESTATEC 035(VZ)

Domieszka znacznie opóźniająca proces wiązania betonu | dobrze uplastyczniająca

Opis produktu:

ESTATEC 035(VZ) to skoncentrowana domieszka opóźniająca proces wiązania betonu, dobrze uplastyczniająca. Do betonów i zapraw które wymagają znacznego spowolnienia procesów hydratacji.

Zastosowanie:

Jako skoncentrowany plastyfikator znacznie opóźniający proces wiązania cementu, uplastycznia beton, zapewnia dobrą urabialność. ESTATEC 035(VZ) jest wszechstronną domieszką do zapraw i betonów u długim czasie utrzymywania konsystencji. Do betonów zwykłych, towarowych, żelbetów. Do wszystkich rodzajów cementów wszędzie tam gdzie należy opóźnić początek procesu wiązania. Dodatkowo znajduje zastosowanie w kombinacji min. z superplastyfikatorami BAUFERT z rodzin VORPLAST (FM), FLUIDECONOMY, do betonów wysokich klas, jak również z napowietrzaczami np. VORPLAST 65 do betonów odpornych na działanie mrozu i soli

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
- «Umożliwia redukcję stosunku w/c
- «Podnosi wodoszczelność betonu
- «Zapewnia dobrą urabialność świeżej mieszanki betonowej przy zmniejszonym w/c przez co uzyskuje się wyraźnie lepsze parametry technologiczne betonu
- «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
- « Możliwość stosowania wszędzie tam gdzie należy znacznie opóźnić wiązanie
- «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	0.3-0.6% w stosunku do cementu

Sposób dozowania:

Domieszkę ESTATEC 035(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 035(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:T3.1/3.2
-----------------------------	--

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