

KARTA INFORMACYJNA

ESTATEC 040(VZ)

Domieszka opóźniająca proces wiązania betonu | uplastyczniająco-upłynniająca

Opis produktu:

ESTATEC 040(VZ) to wielofunkcyjny superplastyfikator opóźniający procesy hydratacji cementu, posiada bardzo dobre właściwości uplastyczniająco-upłynniające. Do produkcji betonów towarowych w klasach od C16/20 do C40/50.

Zastosowanie:

ESTATEC 040(VZ) to skoncentrowany superplastyfikator: opóźnia proces wiązania cementu, uplastycznia beton, zapewnia dobrą urabialność. Domieszka ta bardzo dobrze upłynnia mieszankę zapewniając jednocześnie długi czas utrzymania konsystencji. Do betonów towarowych zwykłych, żelbetów, hydrotechnicznych itp. Jako samodzielna domieszka do betonów wysokich klas wytrzymałościowych, produkowanych z mieszanek o konsystencji S-4, S-5. Dodatkowo może być użyty w kombinacji z innymi produktami BAUFERT np. napowietrzaczami do betonów odpornych na mróz i sole posypowe

Właściwości:

- «Bardzo dobrze uplastycznia mieszankę betonową
- «Spowalnia proces hydratacji cementu
- « Powoduje lepszą dyspersję ziaren cementu, zmniejszając tarcia między składnikami betonu
- «Wpływa na wzrost końcowej wytrzymałości
- «Znacząco redukuje ilość wody zarobowej
- «Obniża napięcie powierzchniowe wody zarobowej
- «Zapobiega powstawaniu rys skurczowych
- «Pozwala na transport mieszanki na znaczne odległości
- «Umożliwia podniesienie stopnia konsystencji mieszanki betonowej lub redukcję stosunku w/c
- «Podnosi wodoszczelność betonu
- «Umożliwia betonowanie elementów gęsto zbrojonych
- «Zapewnia dobrą urabialność świeżej mieszanki betonowej przy zmniejszonym w/c przez co uzyskuje się wyraźnie lepsze parametry technologiczne betonu
- «Nie zawiera chlorków
- «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
- «Ułatwia przepompowywanie mieszanki betonowej
- «Kompatybilny ze wszystkimi domieszkami BAUFERT

Dane techniczne:

Postać	ciecz
Gęstość	-1,05g/cm ³
Barwa	brązowa
Zawartość chlorków	spełnia wymagania

Dozowanie:

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

Zakres dozowania	0.2-2.0% w stosunku do cementu
Zalecane dozowanie	0.5-1.0% w stosunku do cementu

Sposób dozowania:

Domieszkę ESTATEC 040(VZ) należy dodawać bezpośrednio do gotowej mieszanki lub wraz z wodą zarobową. Zaleca się jednak wprowadzać go do wstępnie przemieszanej mieszanki. Po wprowadzeniu domieszki należy w każdym przypadku zadbać o wystarczający czas mieszania. Przy stosowaniu z innymi produktami BAUFERT przed zadozowaniem zasięgnąć porady naszych technologów.

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

Enjoy your
choice