

STACHEMENT 2061.19LT

Superplastyfikator

Charakterystyka produktu

Stachement 2061.19LT – domieszka na bazie eterów polikarboksylowych o wysokim działaniu upłynniającym. Bardzo dobre właściwości upłynniające pozwalają na uzyskanie wysokich wytrzymałości początkowych w produkcji elementów prefabrykowanych, bez konieczności podgrzewania oraz w warunkach obniżonych temperatur.

Zastosowanie

Stachement 2061.19LT stosowany jest do produkcji betonów wysokiej wytrzymałości. W połączeniu z domieszkami modyfikującymi lepkość mieszanki, rekomendowany do produkcji betonów samozagęszczalnych. Może być stosowany również do produkcji:

- Elementów prefabrykowanych, betonów sprężonych.
- Betonów wysokowartościowych.
- Betonów SCC, ASCC.
- Betonów o wysokich wytrzymałościach zastosowaniem relatywnie małej ilości cementu.
- Betonów o przyspieszonej dynamice narastania wytrzymałości.
- Mieszanek o wysokiej płynności i dobrej urabialności przy stosunkowo niskich wskaźnikach w/c.
- Betonów wodoszczelnych, napowietrzanych.

Zalecenia

Nie ma specyficznych dziedzin, w których aplikacja **Stachementu 2061.19LT** byłaby nieodpowiednia, to jednak w uzasadnionych wypadkach mogą być stosowane produkty alternatywne. Zastosowanie alternatywnego produktu powinno być skonsultowane z działem doradztwa technicznego.

Stosowanie domieszki w kombinacji z innymi produktami

Stachement 2061.19LT można stosować w kombinacji z następującymi produktami:

- Z domieszkami przyspieszającymi wiązanie/twardnienie,
- Z domieszkami napowietrzającymi, które przeznaczone są do produkcji betonów mrozoodpornych oraz betonów odpornych na rozmrażające substancje chemiczne,
- Z domieszkami opóźniającymi wiązanie,
- Ze środkami antyadhezyjnymi do usuwania szalowania.
- Ze środkami do wytwarzania ciekłego filmu do pielęgnacji świeżego betonu (ograniczają szybkie i nadmierne odparowanie wody ze świeżego betonu).

Właściwości

Wygląd	jednorodna ciecz
Kolor	odcień brązowego
Gęstość	1 070 ± 20 kg/m ³
pH (zakres ustalony przez producenta)	3,0 – 7,0
Zawartość chlorków	≤ 0,1%
Zawartość alkaliów	≤ 0,8%
Korozyjność	zawiera jedynie komponenty z EN 934-1:2008, załącznik A.1

STACHEMENT 2061.19LT

Superplastyfikator

Dawkowanie

Dawka musi być określona na podstawie specjalnych prób

Dopuszczalny zakres dozowania:	0,3 – 1,5 kg na 100 kg cementu
Rekomendowany zakres dozowania:	0,4 – 1,0 kg na 100 kg cementu

Dozowanie w zależności od produkowanego betonu:

Standardowe betony prefabrykowane	0,3 – 0,5 kg na 100 kg cementu
Betony sprężone	0,6 – 0,9 kg na 100 kg cementu
Betony samozagęszczalne	0,9 – 1,0 kg na 100 kg cementu

Domieszkę STACHEMENT 2061.19LT dozuje się do wody zaczynowej lub w ostatniej fazie dozowania wody.

UWAGA! Podczas stosowania STACHEMENTU 2061.19LT przy zachowaniu stałej konsystencji można zmniejszyć dawkę wody aż o 30%. Próba specjalną musi być określony zakres stosowania w kombinacji z innymi domieszkami. W przypadku betonów wykonanych na niektórych rodzajach cementów można obserwować upłynnienie mieszanki betonowej w czasie.

Magazynowanie

Przechowywać w chłodnym suchym, dobrze wentylowanym przystosowanym pomieszczeniu (temperatura przechowywania od +5°C do +25°C) w prawidłowo oznakowanym oryginalnym pojemniku. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych i źródeł ciepła. Chronić przed zamarznięciem. Produkt jest niepalny.

Czas przydatności do użycia wynosi 12 miesięcy od daty produkcji. Wraz z upływem czasu kolor domieszki może nieznacznie ulec zmianie, co nie ma wpływu na jej działanie. Po dłuższym składowaniu przed użyciem produkt należy przemieszać.

Pakowanie i dostawa

- w 1000-litrowych kontenerach - zwrotnych
- w 200-litrowych beczkach z polietylenu - niezwrrotnych

Bezpieczeństwo i higiena pracy

Unikać kontaktu z oczami. Unikać przedłużonego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Unikać wdychania par produktu. Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny: nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy, myć ręce po użyciu, zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochrony przez wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

Postępowanie z odpadami



STACHEMENT 2061.19LT

Superplastyfikator

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się i usuwać poprzez zebranie na niepalnym materiale absorpcyjnym (piasek, trociny, ziemia okrzemkowa, absorbent uniwersalny), zanieczyszczony materiał umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Pierwsza pomoc

Szczegółowe informacje na temat bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i ochrony środowiska znajdują się w Karcie Charakterystyki Substancji oraz etykiecie produktu.

Uwaga!

*Informacje zawarte w karcie technicznej dotyczą wyłącznie preparatu wymienionego w tytule i należy je traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu **STACHEMENT 2061.19LT**. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane przez produkt podczas jego niewłaściwego użycia oraz stosowania. Producent nie odpowiada za jakość produktu, który jest napełniany w opakowania odbiorcy.*

Data wydania 02.01.2024

Data aktualizacji