

Plastiment®-BVT 99

(zastępuję Addiment BVT 99)

Domieszka do betonu opóźniająca/redukująca ilość wody/uplastyczniająca

Opis produktu	Plastiment®-BVT 99 jest uniwersalnym plastyfikatorem opóźniającym szczególnie przydatnym do produkcji betonów w warunkach wyższych temperatur.
Zastosowanie	<ul style="list-style-type: none">■ Podstawowa domieszka do betonów towarowych o wydłużonym czasie utrzymywania konsystencji i opóźnionym wiązaniu■ Domieszka pomocnicza stosowana w kombinacji z superplastyfikatorami Sikament®/Addiment FM/Sika® ViscoCrete® do betonów projektowych wyższych klas o długim czasie utrzymywania konsystencji
Właściwości	<ul style="list-style-type: none">■ Zapewnia lepsze zwilżanie ziaren cementu dzięki obniżeniu napięcia powierzchniowego wody zarobowej■ Opóźnia wiązanie cementu■ Powoduje powstanie homogenicznego zaczynu cementowego (zwiększa się stopień zdyspergowania ziarn cementu)■ Zmniejsza siły tarcia między cementem a pozostałymi składnikami mieszanki betonowej■ Zmniejsza zapotrzebowanie na wodę■ Zwiększa jednorodność i plastyczność mieszanki betonowej■ Zmniejsza podatność betonu na wydzielanie wody i segregację■ Zwiększa szczelność betonu i obniża nasiąkliwość■ Poprawia urabialność (podawanie pompą, zagęszczanie, profilowanie i wygładzanie)■ Umożliwia obniżenie kosztów betonowania (mniejsze zużycie maszyn i urządzeń)■ Ułatwiona jest produkcja betonu wodoszczelnego, masywnego, transportowanego na duże odległości i w warunkach letnich■ Beton po związaniu uzyskuje wyższe wytrzymałości

Badania

Znakowanie CE Spełnia wymagania normy PN- EN 934-2, Tablica 2 i Tablica 10

Dane produktu

Postać Jednorodna ciecz

Barwa Ciemnobrązowa

Opakowanie 25 i 1000 kg



Construction

Składowanie

Warunki składowania / Czas przydatności do użycia Produkt przechowywany w oryginalnym, nieuszkodzonym opakowaniu najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji. Chronić przed mrozem i silnym nasłonecznieniem. Przy dostawach luzem stosować wyłącznie czyste pojemniki. Po dłuższym składowaniu produkt należy przemieszać.

Dane techniczne

Baza chemiczna Lignosulfonian magnezu / pochodne skrobi

Gęstość 1,170 ± 0,030 kg/dm³

Umowna zawartość suchej substancji 33,0 ± 1,6 %

Odczyn pH 5,0 ± 1,0

Zawartość chlorków ≤0,10% (domieszka bezchlorkowa)

Zawartość alkaliów (równoważnik Na₂O) ≤1,0%

Informacje o systemie

Szczegóły aplikacji

Zalecany zakres dozowania 0,20 ÷ 0,80% masy cementu

Instrukcja aplikacji

- Sposób dozowania**
- Plastyfikator Plastiment®-BVT 99 należy dodawać do gotowej mieszanki pod koniec procesu mieszania. Dozwolone jest także dodawanie plastyfikatora wraz z wodą w trakcie sporządzania mieszanki betonowej
 - W przypadku stosowania w kombinacji z superplastyfikatorami Plastiment®-BVT 99 należy dozować jako pierwszy
 - Dozowanie do suchych składników nie daje właściwego efektu uplastycznienia
 - Czas mieszania zależy od rodzaju mieszarki i musi być starannie określony
 - W przypadku dodania większych ilości plastyfikatora lub, gdy mieszanie odbywa się w niskich temperaturach - może wystąpić przy stosowaniu niektórych gatunków cementów zjawisko znacznego opóźnienia wiązania. Po ustaniu tego zjawiska dalsze wiązanie betonu odbywa się bez przeszkód. Beton, w którym nastąpiło opóźnienie wiązania należy jednak poddać szczególnie starannej pielęgnacji.
-

Uwaga Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.

Ochrona zdrowia i środowiska

Warunki BHP

Unikać kontaktu z oczami błonami śluzowymi i skórą. Należy używać odzieży ochronnej, rękawic i okularów ochronnych. Nie jeść i nie pić podczas pracy, myć ręce w czasie przerw i po pracy, natychmiast zmienić zanieczyszczone ubranie robocze.

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.

Ochrona środowiska

Resztek materiału nie należy wylewać do gruntu ani do wód powierzchniowych.

Uwagi prawne

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce różnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest obowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika, dostępnymi na stronie internetowej www.sika.pl, które stanowią integralną część wszystkich umów zawieranych przez Sika. Użytkownicy są obowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej Karcie Technicznej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Technicznej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.



Sika Poland Sp. z o.o.
ul. Karczunkowska 89
02-871 Warszawa
Polska

Tel. +48 22 31 00 700
Fax +48 22 31 00 800
e-mail sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl

