

Plastiment® BV-40

Пластификатор за бетон

Описание на продукта

Plastiment® BV-40 е добавка за бетон подобряваща обработваемостта му или спомага за постигане на желаната обработваемост с редуцирано количество на направната вода.

Области на приложение

Продукта е особено подходящ при затруднено полагане на бетона или когато се търси високо качество и икономично решение без риск от сегрегация:

- Бетонни основи и фундаменти
- Производство на бетон
- Стени, греди и колони

Характеристики / Предимства

- Редукция на направната вода без риск от сегрегация
- Подобрена обработваемост на бетона въпреки редуцията на вода в разтвора
- Улеснява полагането на бетона
- Подобрява крайната якост
- Подобрения водо/циментов фактор повишава водоплътността на бетона
- Повишава дълготрайността на бетона
- Намалява съсъхването и пълзенето

Plastiment® BV-40 не съдържа хлориди или други вещества които да предизвикват корозия на арматурата. Ето защо продукта е подходящ за стоманобетонни изделия.

Изпитвания

Одобрения / Стандарти Отговаря на изискванията на EN 934-2, Таблица 2

Данни за продукта

Форма

Външен вид / цвят Кафеникава течност

Опаковки 35 кг туба
250 кг варел

1000 кг контейнер. Възможна е и доставка с цистерна при заявка.

Съхранение

Условия на съхранение/ Срок на годност 12 месеца от датата на производство ако се съхранява правилно в оригинални, запечатани опаковки при температури от +5°C до +35°C, да се пази от замръзване и пряка слънчева светлина.



Технически данни

Химична основа	Течност на база модифицирани полимери
Плътност	1.17 – 1.21 kg/l (при +20°C)
pH	6 - 10
Температура на замръзване	- 9°C
Общо съдържание на хлоридни йони	Макс. 0.1%, не съдържа хлориди
Влияние на добавката при предозирване	Дозирване на добавката над препоръчаните стойности може да предизвика забавяне на втвърдяването. По време на този процес повърхността на бетона трябва да се поддържа влажна, за да се предотврати преждевременното изпарение на влага.

Информация за системата

Указания за употреба

Разход / Дозировка	Препоръчителната дозировка е между 0.2% и 0.5% от масата на свързващото вещество (200-500 грама за 100 кг цимент). Точното количество добавка зависи от качеството на цимента и добавъчния материал, водо/циментното отношение и температурата на околната среда. Ето защо е препоръчително да се направят предварителни изпитвания, за да се определи точната дозировка. Горната граница на дозировката се препоръчва за по-дълго запазване на обработваемостта при високи температури.
--------------------	--

Употреба Условия / Ограничения

Съвместимост	Plastiment® BV-40 може да се използва съвместно със: -Sika Retarder -Sika Aer -SikaPump -SikaRapid -SikaFume HR -Sika Ferrogard-901 -SikaFibre -Sika Antifreeze
--------------	---

Указания за употреба

Добавяне	Plastiment® BV-40 се добавя към направната вода в бетоновия център или директно в бетоносмесителя на обекта. Когато добавката се добавя отделно към прясно приготвения бетон е необходимо допълнително разбъркване от 3 минути. Преди полагането консистенцията на бетона трябва да се провери визуално.
Метод на полагане / Инструменти	Трябва да се спазват стандартните методи за полагане и производство на бетонни смеси. Направете справка с изискванията на стандарта. Трябва да се осигурят нормални условия за втвърдяването на бетона.
Почистване на инструментите	Почистете всички инструменти и използвано оборудване веднага след употребата им. Втвърдения материал може да се премахне само механично.
Забележки за полагането / Ограничения	<ul style="list-style-type: none">■ При използването на Plastiment® BV-40 за определяне на най-подходящия състав трябва да се направят изпитвания с месните суровини■ Plastiment® BV-40 не бива да се прибавя към сухия цимент■ Plastiment® BV-40 трябва да се прибави с направната вода или след смесването на компонентите Преди употреба да се направи тест за съвместимост.

Забележки

Информацията в този **Лист с технически данни за продукта** се основават на лабораторни изследвания. Действително измерените резултати може да се различават, поради обстоятелства извън нашия контрол.

Информация за безопасност

За информация и съвети относно безопасно боравене, съхранение и изхвърляне на химически продукти, потребителите следва да се консултират с последния **Информационен лист за безопасност**, съдържащ физическа, екологична, токсикологична и друга информация, свързана с безопасността.

Информацията и по-специално препоръките за приложение и използването на продуктите на Sika, са дадени добронамерено и се базират на текущите познания и опит на Sika с продуктите при условия на правилно съхранение, боравене и използване в нормални условия в съответствие с препоръките на Sika. На практика разликите в материалите, основите и действителните условия на обекта са такива, че не може да се гарантира пригодността за определена цел, нито да възникнат законни задължения от настоящата информация, нито от писмени препоръки или други съвети. Потребителя на продукта трябва да провери пригодността на продукта към поставените изисквания и цели. Sika запазва правото да променя характеристиките на своите продукти. Правата на собственост на трети страни следва да бъдат спазвани. Всички поръчки се приемат съгласно нашите текущи условия на продажба и доставка. Потребителите са длъжни винаги да правят справка с последното издание на регионалната Техническа информация за съответния продукт, копия от която се предоставят по заявка.



Сика България ЕООД
Бул. „Ботевградско
шосе“ №247
BG-1517 София
България

Тел.+359 2 942 45 90
Факс:+359 2 942 45 91

www.sika.bg

