

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaPlast®-2300 LF

Суперпластификатор для бетона

ОПИСАНИЕ

SikaPlast®-2300 LF - эффективная суперпластифицирующая добавка для бетонов. Удовлетворяет требованиям ТУ 20.59.59-024-13613997-2019.

НАЗНАЧЕНИЕ

- Изготовление товарного бетона с длительным временем сохранения подвижности бетонной смеси
- Изготовление высококачественных ЖБИ
- Изготовления бетонов с повышенными требованиями по прочности, водонепроницаемости, морозостойкости, трещиностойкости и стойкости к истиранию

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Получение бетонных смесей с длительным временем сохранения подвижности, в том числе при применении быстротвердеющих цементов и цементов с минеральными добавками (~60-150 мин.)
- Высокое водоредуцирование (до 30%)
- Повышение прочности, водонепроницаемости и долговечности бетона или снижение расхода цемента при неизменных характеристиках бетона
- Высокая подвижность бетонной смеси без снижения прочности
- Получение бетонов с низкими деформациями усадки и ползучести
- Не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматурной стали

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Поликарбоксилатные эфиры
Упаковка	Контейнеры 1000 кг, поставка в розлив
Внешний вид / цвет	Жидкость желтоватого цвета, полностью гомогенная
Срок годности	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +35°C
Плотность	1,020 – 1,050 (при 20°C)
Значение pH	4,0 – 6,0

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рекомендуемая дозировка	0,6 – 2,0 % жидкой добавки от массы цемента. Дозировка добавки, в зависимости от требований к бетонной смеси, может варьироваться как в большую, так и в меньшую сторону. Оптимальная дозировка устанавливается на основании лабораторных испытаний
-------------------------	---

Совместимость

Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании SikaPlast®-2300 LF с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава бетонной смеси

Ограничения

Замёрзшая добавка SikaPlast®-2300 LF может быть применена после медленного оттаивания при комнатной температуре и тщательного перемешивания без ухудшения свойств

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

SikaPlast®-2300 LF добавляется в воду замеса или одновременно с ней в миксер. Для получения однородной бетонной смеси время перемешивания должно составлять не менее 60 секунд при наладке выпуска производственной партии бетонной смеси. После наладки время перемешивания в стационарном смесителе может быть сокращено при учёте того, что дальнейшее перемешивание будет осуществляться в автобетоносмесителе.

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Все технические данные, приведенные в этом Техническом описании изделия, основываются на результатах лабораторных исследований. Данные, полученные в ходе измерений в конкретных условиях, могут отличаться из-за воздействия условий, на которые мы не можем повлиять.

МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Рекомендации и требования по безопасному обращению, хранению и утилизации химических товаров приводятся в самом последнем паспорте безопасности материала, в котором содержатся физические, экологические, токсикологические и прочие данные, имеющие отношение к безопасности данного продукта.

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании имеющихся на данный момент знаний и опыта применения при условии правильного хранения, обращения и применения материала в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. В действительности, различия между материалами, основаниями и реальными условиями работы на объектах таковы, что какой-либо гарантии в отношении коммерческой прибыли, пригодности для использования в конкретных условиях, а также ответственности, вытекающей из каких бы то ни было правовых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какой-либо иной справочной информации. Те, кто будет использовать данные материалы, должны будут испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Необходимо соблюдать права собственности третьих сторон. Все заказы принимаются на действующих условиях продажи и доставки. Тем, кто использует данный материал, обязательно следует руководствоваться последней редакцией Технического описания материала для конкретного продукта, экземпляры которой могут быть высланы по запросу.

ООО «Сика»

141730, г. Лобня,

Тел.: +7 (495) 5 777 333

Факс: +7 (495) 5 777 331

www.sika.ru



Техническое описание продукта

SikaPlast®-2300 LF

Март 2020, Версия 01.01

021301011000003079

SikaPlast-2300LF-ru-RU-(03-2020)-1-1.pdf