

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaPlast®-2067 LF

Суперпластификатор для бетонов

ОПИСАНИЕ

SikaPlast®-2067 LF - суперпластифицирующая добавка для бетонов и растворов, основанная на технологии Sika® ViscoCrete®. Удовлетворяет требованиям ТУ 20.59.59-024-13613997-2019.

НАЗНАЧЕНИЕ

- Товарный бетон
- Железобетонные изделия
- Бетоны с повышенными требованиями по прочности, водонепроницаемости, морозостойкости, трещиностойкости и стойкости к истиранию

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Увеличенное время сохранения подвижности бетонной смеси
- 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 арматуры

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Водная композиция модифицированных поликарбоксилатных эфиров
Упаковка	Контейнеры 1000 кг, поставка в розлив
Внешний вид / цвет	Бесцветная или желтоватая жидкость, полностью гомогенная
Срок годности	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	В герметичной заводской упаковке, в сухом помещении, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +35°C
Плотность	1,035-1,065 кг/дм ³ (при 20°C)
Значение pH	4,0 - 6,0

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рекомендуемая дозировка	0,7 – 2,0 % жидкой добавки от массы цемента. Дозировка добавки может варьироваться как в большую, так и в меньшую сторону в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании лабораторных испытаний
Совместимость	Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании SikaPlast®-2067 LF с другими добавками необходимо провести ла-

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.

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.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

SikaPlast®-2067 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.

МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Следует иметь в виду, что в результате действия специфических местных нормативно-правовых актов, информация о материале и его применении может варьироваться в разных странах. Для получения точной информации о материале и его применении используйте техническое описание предназначенное для вашей страны.

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»

141733, Лобня

Тел.: +7 (495) 5 777 333

Факс: +7 (495) 5 777 331

rus.sika.com



Техническое описание продукта

SikaPlast®-2067 LF

Апрель 2021, Версия 01.01

021301011000003530

SikaPlast-2067LF-ru-RU-(04-2021)-1-1.pdf