

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® Mix Plus

Комплексная добавка для строительных растворов

ОПИСАНИЕ

Sika® Mix Plus – пластифицирующая и стабилизирующая добавка для кладочных и штукатурных растворов на цементной основе. Соответствует требованиям ТУ 5745-058-13613997-2013. Применяется для производства растворных смесей для устройства каменной кладки и монтажа строительных конструкций при строительстве или реконструкции зданий и сооружений.

НАЗНАЧЕНИЕ

- Каменная кладка из керамического или силикатного кирпича
- Каменная кладка из бетонных блоков
- Облегчённая штукатурка стен

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Повышение сохраняемости смеси до 8 часов
- Пластификация растворной смеси
- Снижение количества воды затворения
- Снижение риска появления высолов
- Повышение водонепроницаемости раствора
- Увеличение коэффициента выхода растворной смеси
- Обеспечение лёгкого перекачивания смеси
- Высокая стабильность раствора к расслоению
- Повышение производительности труда
- Обеспечение гибкого графика производства кладочных работ
- Не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Водный раствор синтетических поверхностно-активных веществ
Упаковка	Канистры 5 и 0,9 л
Внешний вид / цвет	Жидкость светло-коричневого цвета
Срок годности	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	В невскрытой заводской упаковке, в сухом помещении, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +35°C
Плотность	1,00 – 1,02 кг/дм ³ (при 20°C)
Значение pH	5,5 - 7,5

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рекомендуемая дозировка	От 0,06 до 0,4% жидкой добавки от массы цемента. Дозировка добавки может варьироваться как в большую, так и в меньшую сторону в зависимости от предъявляемых требований к растворной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании лабора-
-------------------------	---

торных испытаний. При высоких дозировках возможно существенное снижение прочности раствора

Совместимость

Для получения необходимых свойств растворной смеси при использовании Sika® Mix Plus с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава бетонной смеси

Ограничения

Не допускается использование Sika® Mix Plus в качестве пластификатора для производства тяжёлых бетонов для устройства железобетонных фундаментов, стен, колонн, перекрытий и других несущих конструкций. В случае замерзания добавки она может быть использована после медленного оттаивания при комнатной температуре и тщательном перемешивании

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika® Mix Plus добавляется в воду замеса или одновременно с ней в миксер к сухим компонентам смеси. При использовании с Sika® Mix Plus количество воды затворения необходимо сократить за счёт пластифицирующего действия добавки. Для получения однородной растворной смеси время перемешивания должно составлять не менее 60 секунд при использовании бетоносмесителей принудительного действия. В бетоносмесителях гравитационного типа время перемешивания должно составлять не менее 90 секунд и подбираться из условия получения гомогенной смеси требуемой удобообрабатываемости. Не допускается смешивание добавки с сухими компонентами смеси.

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

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.

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Рекомендации и требования по безопасному обращению, хранению и утилизации химических товаров приводятся в самом последнем паспорте без-

опасности материала, в котором содержатся физические, экологические, токсикологические и прочие данные, имеющие отношение к безопасности 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

Sika® Mix Plus
Июнь 2020, Версия 01.01
021403021000000104

SikaMixPlus-ru-RU-(06-2020)-1-1.pdf

