

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® PerFin-500

Добавка, улучшающая качество поверхности бетона

ОПИСАНИЕ

Sika® PerFin-500 — это жидкая добавка для бетонных смесей, улучшающая качество лицевой поверхности бетона. Sika® PerFin-500 обеспечивает значительное снижение количества воздушных пор в бетоне и как результат отсутствие раковин и др. дефектов на поверхности.

НАЗНАЧЕНИЕ

- Изготовление высококачественного лицевого бетона
- Производство ЖБИ с качественной поверхностью
- Производство малых архитектурных форм

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обеспечение высокого качества поверхности
- Отсутствие негативного влияния на свойства бетонной смеси и бетона
- Возможность изготовления высококачественного архитектурного бетона
- Снижение или исключение затрат на последующую доводку и ремонт конструкций или ЖБИ изделий
- Экономия средств на последующей отделке поверхностей
- Не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Смесь модифицированных очищенных углеводов
Упаковка	Контейнер 1000 кг, бочка 200 кг, канистра 10 л
Внешний вид / цвет	Бесцветная или желтоватая жидкость
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 +30°C
Плотность	0,85 - 1,11 кг/дм ³ (при 20°C)

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рекомендуемая дозировка	0,5 - 1,0 кг на 1м ³ бетонной смеси. 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	Sika® PerFin-500 нельзя комбинировать с воздухововлекающими добавками. Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании Sika® PerFin-500 с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава бетон-

Ограничения

Замёрзшая добавка Sika® PerFin-500 может быть применена после медленного оттаивания при комнатной температуре и тщательного перемешивания без ухудшения свойств

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika® PerFin-500 добавляется в воду замеса или одновременно с ней в миксер. Для получения однородной бетонной смеси время перемешивания должно составлять не менее 90 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. Эффективность средства Sika® PerFin-500 зависит от состава бетонной смеси, типа применяемой опалубки и смазок.

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

Подробная информация по токсичности, условиям складирования, требованиям по безопасности и охране окружающей среды указаны в паспорте безопасности на материал. Не выливать на почву, в воду или канализацию. Утилизировать согласно местным правилам.

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® PerFin-500
Март 2020, Версия 01.02
02140408100000029

SikaPerFin-500-ru-RU-(03-2020)-1-2.pdf

