

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® PerFin-300

Добавка, улучшающая качество поверхности бетона

ОПИСАНИЕ

Sika® PerFin-300 — это жидкая добавка для бетонных смесей, уменьшающая образование воздушных пор и раковин на поверхности бетона. Соответствует требованиям ТУ 5745-045-13613997-2011.

НАЗНАЧЕНИЕ

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

Sika® PerFin 300 обеспечивает значительное снижение количества воздушных пор в бетоне и как результат отсутствие раковин и др. дефектов на поверхности бетона.

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	Модифицированные высокомолекулярные спирты
Упаковка	Контейнеры 950 кг, бочки 200 кг, канистры 25 кг
Внешний вид / цвет	Жидкость светло-жёлтого цвета
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 +30°C. Всегда смотрите инструкцию на упаковке. Замёрзшая добавка может быть применена после медленного оттаивания при комнатной температуре и тщательного перемешивания без ухудшения свойств. Перед дальнейшим использованием замороженной добавки необходимо провести лабораторные испытания
Плотность	970 кг/м ³ (при +20 °C)
Значение pH	3,7 ± 0,5
Вязкость	≤ 500 мПа·с при +20°C

Техническое описание продукта

Sika® PerFin-300

Июнь 2019, Версия 01.01

021404081000000006

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рекомендуемая дозировка	0,2 – 0,5% жидкой добавки от массы цемента. Как правило, оптимальная дозировка составляет 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-300 нельзя комбинировать с воздухововлекающими добавками. Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании Sika® PerFin-300 с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава бетонной смеси
Ограничения	Sika® PerFin-300 не должна добавляться к сухим компонентам бетонной смеси

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

данного продукта.

Sika® PerFin-300 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-300 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

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

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТ- ВЕТСТВЕННОСТИ

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-300
Июнь 2019, Версия 01.01
021404081000000006

SikaPerFin-300-ru-RU-(06-2019)-1-1.pdf

