

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaPaver® AE-3

Уплотняющая добавка для жёстких и сверхжёстких бетонных смесей с гидрофобным эффектом

ОПИСАНИЕ

SikaPaver® AE-3 - высокоэффективная уплотняющая добавка для бетонов. SikaPaver® AE-3 используется при производстве изделий из цветных и серых бетонов с высокими требованиями по снижению высолообразования на поверхности и капиллярного подсоса, а так же для придания готовым изделиям водоотталкивающих свойств. Продукт удовлетворяет требованиям ТУ №2499-068-13613997-2014.

НАЗНАЧЕНИЕ

Добавка SikaPaver® AE-3 предназначена для производства:

- Тротуарной плитки
- Бортового камня
- Садового камня
- Стеновых блоков
- Бетонных архитектурных форм
- Дренажных изделий
- Водосливных лотков

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

Преимущества для производителей:

- Улучшенная гомогенность бетонной смеси
- Быстрое заполнение форм
- Сокращение формовочного цикла за счет быстрого уплотнения смеси
- Снижение износа формообразующей оснастки
- Снижение налипания на пуансон верхнего (бокового) слоя бетона
- Высокое качество и низкий процент брака

Преимущества готовых изделий:

- Плотная структура бетона, гладкая и равномерная поверхность
- Улучшенные показатели однородности плотности и прочности изделий
- Возможность раннего нагружения (использования)
- Увеличенная ранняя и конечная прочность
- Низкая адсорбция воды и высолообразование
- Гидрофобный эффект
- Высокая морозостойкость и водонепроницаемость
- Улучшенная износостойкость и увеличенный срок эксплуатации

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Смесь поверхностно-активных веществ и кремнийорганических соединений
Упаковка	Контейнер 1000 кг
Внешний вид / цвет	Жидкость белого цвета
Срок годности	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	Хранить в заводской упаковке при температуре от +5°C до +35°C. Не подвергать замораживанию и воздействию прямых солнечных лучей. В случае замораживания добавка может утратить свои свойства
Плотность	0,995 – 1,015 кг/дм ³ (при 20°C)

Техническое описание продукта

SikaPaver® AE-3

Март 2019, Версия 01.01

021404061000000045

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рекомендуемая дозировка

0,5 - 5,0% жидкой добавки от массы цемента. С увеличением дозировки повышаются гидрофобные свойства готовых изделий

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

SikaPaver® AE-3 вводится в бетонную смесь с водой затворения или добавляется в конце перемешивания бетонной смеси. Стандартное время перемешивания бетонной смеси составляет не менее 30 секунд с момента подачи добавки в бетонную смесь. Время перемешивания после введения добавки зависит от индивидуальных условий каждого производства и должно быть определено при предварительном тестировании по критерию однородности свойств (в основном влажности) бетонной 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

Подробная информация по токсичности, условиям складирования, требованиям по безопасности и охране окружающей среды указаны в паспорте безопасности на материал.

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

SikaPaver® AE-3

Март 2019, Версия 01.01

021404061000000045

SikaPaverAE-3-ru-RU-(03-2019)-1-1.pdf