

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## SikaPaver® HC-4

Уплотняющая добавка для жёстких бетонных смесей

### ОПИСАНИЕ

SikaPaver® HC-4 - высокоэффективная уплотняющая добавка для бетонов. Продукт удовлетворяет требованиям ТУ №2499-068-13613997-2014.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Добавка SikaPaver® HC-4 предназначена для производства:

- Тротуарной плитки
- Бортового камня
- Садового камня
- Стеновых блоков
- Бетонных архитектурных форм
- Бетонных труб
- Дренажных изделий
- Водосливных лотков
- Многопустотных плит перекрытий

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Повышение формуемости, связности и уплотняемости изделий
- Повышение плотности и конечной прочности изделий
- Снижение риска высолообразования
- Снижение износа формообразующей оснастки
- Снижение расхода цемента
- Расширенный диапазон дозировки воды
- Сокращение времени формовки и доводки поверхности
- Повышение качества лицевой поверхности
- Снижение налипания бетона
- Сокращение количества брака
- Снижение капиллярного водопоглощения
- Повышение морозостойкости изделий

### ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Смесь поверхностно-активных веществ
Упаковка	Контейнер 1000 кг
Внешний вид / цвет	Мутная жидкость светло-коричневого цвета
Срок годности	12 месяцев от даты изготовления
Условия хранения	Хранить в закрытой заводской упаковке при температуре от +5 до +35° С. Беречь от замораживания и воздействия прямых солнечных лучей
Плотность	0,999 – 1,020 кг/дм <sup>3</sup> (при 20°С)
Значение pH	8,0 – 10,0

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рекомендуемая дозировка	0,2 – 0,5% жидкой добавки от массы цемента
-------------------------	--

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

SikaPaver® HC-4 вводится в бетонную смесь с водой затворения или добавляется в конце перемешивания бетонной смеси. Обычно 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.

### Примечание!

SikaPaver® HC-4 не должен применяться в подвижных бетонных смесях, т.к. это может привести к чрезмерному воздухоовлечению и значительному снижению прочности бетона.

## 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® HC-4

Март 2019, Версия 01.01

021404061000000109

SikaPaverHC-4-ru-RU-(03-2019)-1-1.pdf

