

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaPaver® HC-26

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ УПЛОТНЯЮЩАЯ ДОБАВКА ДЛЯ ЖЁСТКИХ БЕТОННЫХ СМЕСЕЙ

ОПИСАНИЕ

SikaPaver® HC-26 — высокоэффективная уплотняющая добавка для производства изделий из жёстких бетонных смесей методом полусухого прессования, повышающая плотность и прочность изделий и обладающая стабилизирующим эффектом. Удовлетворяет требованиям ТУ 2499-068-13613997-2014.

НАЗНАЧЕНИЕ

Производство:

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

Преимущества для производителей:

- Улучшенная гомогенность бетонной смеси
- Быстрое заполнение форм
- Сокращение формовочного цикла
- Высокая ранняя прочность
- Очень высокая конечная прочность
- Снижение износа формообразующей оснастки
- Снижение брака, связанного с повреждением свежетоформованных изделий
- Возможность увеличения расхода воды затворения без риска налипания бетонной смеси на пуансон или оползания граней свежетоформованных изделий

Преимущества готовых изделий:

- Плотная структура бетона, гладкая и качественная поверхность
- Улучшение однородности изделий по плотности и прочности
- Улучшенная морозостойкость
- Улучшенная износостойкость и увеличенный срок эксплуатации

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Смесь поверхностно-активных веществ
Упаковка	Контейнер 1000 кг
Внешний вид / цвет	Мутная однородная жидкость синего цвета
Срок годности	12 месяцев от 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 – 1,03 кг/дм ³ (при 20°C)
Значение pH	10,0 – 12,0

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рекомендуемая дозировка

0,35 – 0,5% жидкой добавки от массы цемента

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Обычно время перемешивания бетонной смеси составляет не менее 30 секунд с момента подачи добавки в бетонную смесь. Время перемешивания после ввода добавки зависит от индивидуальных условий каждого производства и должно быть определено при предварительном тестировании по критерию однородности свойств (в основном влажности) бетонной смеси. Добавка должна вводиться в бетонную смесь с водой затворения или добавлен в конце перемешивания бетонной смеси.

Примечание!

SikaPaver® HC-26 не должен применяться в подвижных бетонных смесях, т.к. это может привести к чрезмерному воздухововлечению 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

Информация по использованию химических материалов, равно как и их складирование и утилизация по отношению к физическим, техническим, токсикологическим и экологическим данным, находится в листе-безопасности для данного материала, а также на этикетке.

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-26

Март 2019, Версия 01.01

021404061000000070

SikaPaverHC-26-ru-RU-(03-2019)-1-1.pdf