

Техническое описание продукта

Издание 06/05/2009

Идентификационный номер:

02 13 01 01 100 0 000300

SikaPaver® HC-2

SikaPaver® HC-2

Высокоэффективная добавка для повышения степени уплотнения бетонных изделий из жестких и сверхжестких бетонных смесей

Описание продукта

SikaPaver® HC-2 - высокоэффективная добавка для повышения степени уплотнения бетонных изделий из жестких и сверхжестких бетонов на основе технологии Sika® ViscoCrete®.

Данная инновационная технология добавок была специально разработана для бетонных смесей с низким содержанием цемента и влаги (жесткие и сверхжесткие бетонные смеси) при необходимости получения высокой прочности бетона.

Применение

SikaPaver® HC-2 используется для всех видов жестких и сверхжестких бетонов, которые обычно используются при заводском производстве бетонных изделий с мгновенным снятием опалубки таких как:

- Блоки мощения (серый / цветной)
- Бордюрный камень
- Тротуарная плитка
- Бордюры и другие элементы для сада и ландшафтного дизайна
- Строительные блоки и кирпичи
- Бетонные трубы и кольца колодцев
- Полужесткие пустотелые плиты

Construction



Характеристики / преимущества

SikaPaver® HC-2 предлагает существенные преимущества производителям бетонной продукции из жестких и сверхжестких бетонов:

- Эффективно улучшает дисперсионное распределение цемента, добавок и красителей
- Способствует улучшению заполнения формы
- Оптимизирует процесс уплотнения бетонной смеси
- Уменьшает трение между формой и бетоном (сокращает износ оборудования)
- Уменьшает склеивание / налипание бетонной смеси на пуансон вибропресса
- Повышает стойкость изделий к росту зеленой плесени сразу после формования
- Способствует формированию изделий однородных по плотности и прочности
- Более экономичные бетонные смеси
- Уменьшает число возвратов и получение второсортных изделий

SikaPaver® HC-2 обеспечивает следующие преимущества готовых бетонных изделий:

- Позволяет получать гладкие, текстурированные, а также однотипные поверхности
- Обеспечивает однородную структуру продукта
- Минимизирует отходы
- Увеличивает раннюю и конечную прочность изделий на сжатие и растяжение
- Увеличивает морозостойкость
- Увеличивает срок эксплуатации

Данные о продукте

Вид

Внешний вид / Цвет Прозрачная жидкость

Упаковка

Пластиковый контейнер: 30 кг
Стальная бочка: 200 кг нетто
Пластиковый контейнер: 1000 кг нетто
Наливной груз: по требованию заказчика

Хранение

Условия хранения / срок хранения

12 месяцев с даты производства при правильном хранении в оригинальной невскрытой упаковке (бочки, контейнеры). Беречь от мороза, прямых солнечных лучей и загрязнений.

При поставках наливным грузом емкости для перевозки и принимающее оборудование не должны содержать остатки других продуктов.

Технические характеристики

Химическая основа Водный раствор полимеров

Плотность 1.01 ± 0.02 кг/л³ (при +20°C)

Значение pH 4 ± 1

Информация о системе

Описание нанесения

Расход	0.2% - 0.6% от веса цемента
Инструкция по нанесению	
Время перемешивания	Время перемешивания бетонной смеси после введения добавки имеет большое значение и должно составлять не менее 30 секунд, причем, оптимальное время перемешивания зависит от конкретных условий и его следует определять опытным путем.
Замечания по нанесению / ограничения	<p>SikaPaver® HC-2 следует добавлять в бетонную смесь вместе с водой затворения или в конце процесса приготовления бетонной смеси.</p> <p>SikaPaver® HC-2 не должен использоваться при производстве изделий из подвижных бетонных смесей, так как это может привести к излишнему вовлечению воздуха в бетон с последующим снижением его прочности.</p> <p>Перед использованием необходимо провести испытания на пригодность.</p>
Важное замечание	Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.
Местные ограничения	Пожалуйста, обратите внимание, что из-за ограничений, накладываемых местными правовыми актами, применение данного материала может быть различным в зависимости от страны. Пожалуйста, уточните область применения в техническом описании на материал.
Информация по безопасности и охране труда	За информацией и рекомендациями по безопасному применению, хранению и утилизации потребителю следует обращаться к последним сертификатам безопасности, которые содержат данные по физическим свойствам, экологии, токсичности и другую информацию.
Заявление об ограничении ответственности	Информация и особенно рекомендации по применению и утилизации материалов Sika® даны на основании текущих знаний и практического опыта применения материалов, при правильном хранении и применении при нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika®. На практике различия в материалах, основаниях, реальных условиях на объекте таковы, что гарантии по ожидаемой прибыли, полному соответствию специфических условий применения, или другой юридической ответственности не могут быть основаны на данной информации или на основании каких либо письменных рекомендаций или любых других советов. Имущественные права третьих сторон должны соблюдаться. Потребитель данных материалов, должен будет испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Все договоры принимаются на основании действующих условий продажи и предложения. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным материалам, информация по которым высылается по запросу.

Клиентское и техническое обслуживание
ООО «Зика»
 127006, Москва,
 ул. Малая Дмитровка, д. 16, стр. 6
 Тел.: +7 (495) 771-74-88
 Факс: +7 (495) 771-74-80
www.sika.ru

Филиал в Екатеринбурге
 620014, Екатеринбург,
 ул. Хохрякова, д. 74, 8 этаж
 Тел.: +7 (343) 228 0219,
 +7 (343) 228 0236

Филиал в Санкт-Петербурге
 196240, Санкт-Петербург,
 ул. Предпортовая, д. 8
 Тел.: +7 (812) 723 1078, +7 (812) 723 0857
 Факс: +7 (812) 823 0372

Филиал в Краснодаре
 380050, Краснодар,
 Ул. Уральская, д.99, офис 45
 Тел.: +7 (861) 210 4158, +7 (861) 210 4159
 Факс: +7 (861) 210 4160

Филиал в Сочи
 354000, Сочи,
 Ул. Комсомольская, д.8, офис 2
 Тел.: +7 (8662) 624281

