

SikaPaver® HC-1

ЗикаПавер® ХЦ-1

Высокоэффективная уплотняющая добавка для жёстких и сверхжёстких бетонных смесей

Описание и область применения

Описание SikaPaver® HC-1 - высокоэффективная уплотняющая добавка для бетонов.
Продукт удовлетворяет требованиям ТУ №2499-004-13613997-2008

Применение Добавка SikaPaver® HC-1 применяется в бетонных смесях, характеризующихся очень низким расходом воды затворения.
SikaPaver® HC-1 используется при производстве изделий из цветных и серых бетонов, из жёстких и сверхжёстких бетонных смесей.
Производство осуществляется в основном машинным способом, методом безопалубочного формования или с моментальным расформованием с применением технологий прессования, вибропрессования, экструзии, центрифугирования и т.п.

Добавка SikaPaver® HC-1 предназначена для производства:

- ▲ тротуарной плитки;
- ▲ бортового камня;
- ▲ садового камня;
- ▲ стеновых блоков;
- ▲ бетонных архитектурных форм;
- ▲ бетонных труб;
- ▲ дренажных изделий;
- ▲ водосливных лотков;
- ▲ многопустотных плит перекрытий.

Преимущества Преимущества SikaPaver® HC-1 для производителей:

- ▲ улучшенная гомогенность бетонной смеси;
- ▲ быстрое заполнение форм;
- ▲ сокращение формовочного цикла за счет быстрого процесса уплотнения бетонной смеси;
- ▲ снижение износа формообразующей оснастки;
- ▲ снижение брака, связанного с повреждением свежесформованных изделий;
- ▲ снижение налипания на пуансон верхнего (бокового) слоя бетона;
- ▲ повышение качества и снижение брака.

Преимущества готовых изделий с SikaPaver® HC-1:

- ▲ плотная структура бетона, гладкая и качественная поверхность;
- ▲ улучшение однородности бетона по плотности и прочности;
- ▲ возможность раннего нагружения (использования) изделий;
- ▲ высокая ранняя прочность;
- ▲ очень высокая конечная прочность;
- ▲ улучшенная морозостойкость;
- ▲ улучшенная износостойкость и увеличенный срок эксплуатации.

Concrete



Технические характеристики

Основа	Смесь поверхностно-активных веществ
Внешний вид	Мутная жидкость светло-коричневого цвета
Плотность	1,00 – 1,01 кг/дм ³ (при 20°С)
Показатель рН	7,0 – 9,0
Условия хранения	В закрытой заводской упаковке срок годности материала 12 месяцев от даты изготовления. Беречь от замораживания и воздействия прямых солнечных лучей.
Упаковка	Контейнеры 1000 кг; бочки 200 кг; канистры 30 кг; в розлив

Рекомендации по применению

Дозировка	0,2 - 0,5% от массы цемента
Применение	<p>SikaPaver® HC-1 вводится в бетонную смесь с водой затворения или добавляется в конце перемешивания бетонной смеси.</p> <p>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.</p> <p>Примечание!</p> <p>SikaPaver® HC-1 не должен применяться в подвижных бетонных смесях, т.к. это может привести к чрезмерному воздухововлечению и значительному снижению прочности бетона.</p>
Очистка оборудования	Материал смывается водой.

Инструкции по безопасности

Меры предосторожности	<p>Подробная информация по токсичности, условиям складирования, требованиям по безопасности и охране окружающей среды указаны в паспорте безопасности на материал SikaPaver® HC-1.</p>
Юридические замечания	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Имущественные права третьих сторон должны соблюдаться.</p> <p>Все договоры принимаются на основании действующих условий продажи и предложения. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация по которым высылается по запросу.</p>

Клиентское и техническое обслуживание**Центральный офис ООО «Сика»**

141730, Московская область,
г. Лобня, ул. Гагарина, д. 14
Тел.: +7 (495) 5 777 333
Факс: +7 (495) 5 777 331

Филиал в Санкт-Петербурге

196240, г. Санкт-Петербург,
ул. Предпортовая, д. 8
Тел.: +7 (812) 723 10 78, +7 (812) 723 08 57
Факс: +7 (812) 723 03 72

Филиал в Екатеринбурге

620016, г. Екатеринбург,
ул. Амундсена, д. 107, 4 блок, офис 411
Тел.: +7 (343) 287 02 19 (36)

Филиал в Краснодаре

350000, г. Краснодар,
Шоссе Нефтяников, д. 28, офис 517
Тел.: +7 (861) 217 02 43, 217 02 44
Факс: +7 (861) 217 02 43

Филиал в Сочи

354000, г. Сочи, ул. Комсомольская, д. 1, офис 6
Тел.: +7 (8622) 624 485, 624 508

Официальный сайт

www.sika.ru

