

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaPaver® -414

Многофункциональная добавка для производства изделий из жесткого бетона с целью уменьшения выцветания и высолообразования

ОПИСАНИЕ ЛИНЕЙКИ ПРОДУКТОВ

Линейка SikaPaver® специально разработана для производства бетонных изделий из жесткого бетона. Продукты серии SikaPaver® повышают способность жесткого бетона к уплотнению и повышают качество производимых изделий.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Продукт SikaPaver® -414 рекомендуется для производства вибропрессованных изделий (таких как тротуарная плитка, бордюрный камень и т. д.). SikaPaver® -414 подходит для изготовления как серых, так и цветных изделий из жесткого бетона. Рекомендуется для верхнего слоя двухслойных изделий и изделий с повышенными требованиями к прочности и морозостойкости.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

SikaPaver® -414 вызывает снижение капиллярного всасывающего эффекта и приводит к увеличению ранней прочности. Кроме того, достигается видимое углубление цветового тона и значительно повышается морозостойкость бетона. Гидрофобные компоненты SikaPaver® -414 уменьшают всасывающий эффект капиллярных пор. Это значительно снижает высолообразование на поверхности бетона. Результат - более равномерная и интенсивная окраска бетона. Диспергирующие полимеры улучшают смачивание цемента, добавок и цветных пигментов. Значительно улучшается уплотнение, стабильность сырца и ранняя прочность.

Увеличивается способность жесткого бетона к уплотнению, что позволяет уменьшить время и энергию вибрирования. Даже при низких дозировках увеличивается однородность и сцепление боковых поверхностей.

ДОЗИРОВКА

Общая рекомендуемая дозировка 0,4% – 1,0% от количества цемента. Для стандартных задач при производстве тротуарной плитки рекомендуемая дозировка 0,5% - 0,6%. Точная пропорция зависит от вида цемента и качества материалов. Так или иначе, дозировка определяется по результатам испытаний для подбора состава.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Перед использованием перемешайте или встряхните SikaPaver® -414. Добавку следует добавлять в бетонную смесь вместе с водой для затворения. Предпочтительным является добавление с последней третью воды для затворения. Нельзя добавлять в сухую смесь! Наилучший эффект наблюдается, когда добавка вводится в бетонную смесь после добавления всей воды, необходимой для затворения, и достаточного перемешивания. В любом случае необходимо обеспечивать достаточное время перемешивания после введения добавки.

Показатель	Значение показателя
Внешний вид	Жидкость белого цвета
Плотность при 20 °С, кг/м ³	1,02 ± 0,02
Водородный показатель, рН	5,0 - 7,0
Содержание Cl-иона, в масс. %, не более	≤ 0,1

УПАКОВКА

SikaPaver® -414 поставляется в 20 кг канистрах или в 1000 кг контейнерах.

СРОК ХРАНЕНИЯ

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев при хранении в соответствии с инструкцией производителя в закрытой оригинальной упаковке.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить при температуре не ниже +5°C в закрытой емкости, избегать попадания прямых солнечных лучей, защищать от высоких температур и замораживания.

При длительном хранении, особенно при температуре выше 30°C, может произойти расслоение.

Хранить в плотно закрытом и защищенном от мороза месте. Добавка может прийти в негодность на морозе.

Несоответствие рекомендуемым условиям хранения может привести к преждевременному повреждению упаковки или изменению свойств продукта.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКА

При работе рекомендуется использовать защитные перчатки и очки.

В случае попадания на кожу промыть водой. Не допускать попадания на слизистые оболочки, при попадании промыть обильным количеством воды. SikaPaver® -414 - невоспламеняющийся и нетоксичный продукт, поэтому не существует специальных рекомендаций для транспортировки.

Информация, содержащаяся в настоящем техническом описании материала, основана на лабораторных испытаниях и существующем практическом опыте компании. Приведенная информация должна рассматриваться только в качестве общего руководства - для более подробной консультации или обучения, а также в случаях применения, не указанных в данном техническом описании, обращайтесь в локальную службу технологической поддержки ООО «Строительные системы». Компания не несет ответственности за дефекты в результате некорректного применения данного материала.

Поскольку производство наших материалов постоянно оптимизируется и совершенствуется, компания оставляет за собой право изменять техническое описание материала без уведомления клиентов. С введением нового описания старое техническое описание утрачивает свою актуальность. Перед применением материала убедитесь в наличии у вас действующего на данный момент технического описания. Актуальное и достоверное техническое описание материала можно всегда найти на нашем сайте www.mbcc.sika.com/ru-ru

ООО «Строительные системы»

Центральный офис в Москве: +7 495 225 6436

Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 539 5397

Офис в Казани: +7 843 212 5506

Офис в Краснодаре: +7 989 852 6779

Офис в Екатеринбурге: +7919 390 2370

Офис в Новосибирске: +7 913 013 2763

E-mail: stroysist@mbcc-group.com

<https://mbcc.sika.com/ru-ru>

Техническое описание продукта

SikaPaver® -414

Декабрь 2024, версия 01.01

