

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaPaver® -801 (MasterCast® 801)

Добавка-стабилизатор для изготовления изделий из жестких бетонных смесей методом вибропрессования

ОПИСАНИЕ ЛИНЕЙКИ ПРОДУКТОВ

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

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Добавка SikaPaver® -801 (MasterCast® 801) разработана для снижения брака при производстве мелкоштучных бетонных изделий. Нивелирует колебания в сырьевых материалах, что приводит к повышению стабильности качества выпускаемых изделий.

SikaPaver® -801 (MasterCast® 801) рекомендуется при производстве сложных высоких и крупноформатных изделий методом вибропрессования (бортовой камень и т. п.). SikaPaver® -801 (MasterCast® 801) также подходит для изготовления многопустотных плит перекрытий методом безопалубочного формования, там, где необходимо снижение чувствительности смеси к воде.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

SikaPaver® -801 (MasterCast® 801) снижает чувствительность смеси к неточностям дозирования воды до ± 20 литров. Повышает производительность за счет увеличения скорости формования изделий.

Позволяет увеличить начальную и конечную прочности благодаря повышенным расходам воды затворения.

Позволяет повысить морозостойкость бетона. SikaPaver® -801 (MasterCast® 801) ослабляет внутреннее трение и способствует образованию равномерно распределенной цементной пленки. Благодаря этому увеличивается способность жесткого бетона к уплотнению, что позволяет уменьшить время и энергию вибрирования. При этом повышается плотность боковых поверхностей и расширяются возможности распалубки бетонных блоков.

ДОЗИРОВКА

Общая рекомендуемая дозировка 0,2 % – 0,8 % от массы цемента.

Для стандартных задач при производстве тротуарной плитки рекомендуемая дозировка 0,4% - 0,5 % от массы цемента.

Точная пропорция зависит от вида цемента и качества материалов. Так или иначе, дозировка определяется по результатам испытаний для подбора состава.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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.

СОВМЕСТИМОСТЬ

SikaPaver® -801 (MasterCast® 801) совместим со всеми типами цемента и пигментов. При использовании других добавок необходимо проверить их совместимость.

Показатель	Значение показателя
Внешний вид	Однородная жидкость от светлого до светло-желтого цвета
Плотность при 20 °С, кг/м ³	1,02 ± 0,02
Водородный показатель, pH	4,0 - 6,0
Содержание Cl-иона, в масс. %, не более	≤ 0,1

УПАКОВКА

SikaPaver® -801 (MasterCast® 801) поставляется в 20 кг канистрах или в 1000 кг контейнерах.

СРОК ХРАНЕНИЯ

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев при хранении в соответствии с инструкцией производителя в закрытой оригинальной упаковке.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

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

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® -801 (MasterCast® 801) - 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 «МБС 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 «МБС 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: +7 919 390 2370
Офис в Новосибирске: +7 913 013 2763
E-mail: stroysist@mbcc-group.com
<https://mbcc.sika.com/ru-ru>

Техническое описание продукта
SikaPaver® -801

Февраль 2024, версия 01.01

