

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# SikaPaver<sup>®</sup> -774 (MasterCast<sup>®</sup> 774)

Добавка для изготовления изделий из жестких бетонных смесей

### ОПИСАНИЕ ЛИНЕЙКИ ПРОДУКТОВ

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

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

SikaPaver<sup>®</sup> -774 (MasterCast<sup>®</sup> 774) – добавка на основе поверхностно-активных веществ. Подходит для производства готовых изделий из жестких бетонных смесей, в частности, многпустотных плит перекрытий, железобетонных колец, дренажных труб, мелкоштучных изделий.

### ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

SikaPaver<sup>®</sup> -774 (MasterCast<sup>®</sup> 774) ослабляет внутреннее трение и способствует образованию равномерно распределенной цементной пленки. Принцип действия основан на захватывании воздуха через механическое воздействие при перемешивании. Воздух стабилизируется в массе бетона гидрофобной частью поверхностно-активных веществ с образованием микропузырьков. Наличие маленьких пузырьков воздуха в бетоне облегчают процесс уплотнения. Благодаря этому увеличивается способность жесткого бетона к уплотнению, что позволяет уменьшить время и энергию вибрирования.

Повышает производительность оборудования за счет увеличения скорости формования изделий. Способствует получению четких граней и боковых поверхностей изделий при минимальной вибрации. Сокращает износ оборудования за счет уменьшения трения между формой и бетоном.

### ДОЗИРОВКА

Общая рекомендуемая дозировка 0,1 % – 0,5 % от массы цемента.

Для стандартных задач рекомендуемая дозировка 0,3 % 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® -774 (MasterCast® 774) совместим со всеми типами цементов и пигментов. При использовании других добавок необходимо проверить их совместимость.

Показатель	Значение показателя
Внешний вид	Однородная жидкость синего цвета
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	1,00 ± 0,02
Водородный показатель, рН	5,0 - 9,0
Содержание Cl-иона, в масс. %, не более	≤ 0,1

## УПАКОВКА

SikaPaver® -774 (MasterCast® 774) 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® -774 (MasterCast® 774) - 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](http://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: +7919 390 2370

Офис в Новосибирске: +7 913 013 2763

E-mail: [stroysist@mbcc-group.com](mailto:stroysist@mbcc-group.com)

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

### Техническое описание продукта

SikaPaver® -774

Февраль 2024, версия 01.01

