

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## SikaPaver® CM-2

### СТАБИЛИЗИРУЮЩАЯ ДОБАВКА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ БЕЗОПАЛУБОЧНЫМ МЕТОДОМ

#### ОПИСАНИЕ

SikaPaver® CM-2 - стабилизирующая добавка для производства бетонных и железобетонных изделий безопалубочным методом. Добавка используется при производстве преднапряженных погонажных ж/б изделий методом безопалубочного виброформования на длинных подогреваемых стендах. Продукт удовлетворяет требованиям ТУ №2499-068-13613997-2014.

#### НАЗНАЧЕНИЕ

- Многопустотные плиты перекрытий
- Бетонные трубы
- Тротуарная плитка
- Бортовой камень
- Стеновые блоки
- Бетонные архитектурные формы
- Дренажные изделия
- Водосливные лотки

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Улучшенная гомогенность бетонной смеси
- Стабилизация геометрии свежесформованных изделий
- Снижение брака, связанного с повреждением свежесформованных изделий от пост-вибрации технологического оборудования
- Сокращение формовочного цикла
- Снижение износа формообразующей оснастки
- Снижение налипания смеси на технологическое оборудование
- Плотная однородная структура бетона, гладкая и качественная поверхность
- Отсутствие замедления твердения бетона
- Улучшенная морозостойкость готовых изделий
- Увеличенный срок эксплуатации готовых изделий

#### ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Смесь поверхностно-активных веществ
Упаковка	Контейнер 1000 кг
Внешний вид / цвет	Жидкость светло-коричневого цвета
Срок годности	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +35°C
Плотность	0,99 – 1,02 кг/дм <sup>3</sup> (при 20°C)
Значение pH	5,0 – 7,0

# ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

## Рекомендуемая дозировка

0,1 - 0,3% жидкой добавки от массы цемента. Допускается предварительное разбавление добавки с водой для упрощения процесса дозирования. Вода для разбавления должна соответствовать требованиям ГОСТ 2874-82

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

SikaPaver® CM-2 вводится в бетонную смесь с водой затворения или добавляется в конце перемешивания бетонной смеси. 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.

### Примечание!

SikaPaver® CM-2 не должен применяться в подвижных бетонных смесях, т.к. это может привести к чрезмерному воздухововлечению и значительному снижению прочности бетона.

## ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Все технические данные, приведенные в этом Техническом описании изделия, основываются на результатах лабораторных исследований. Данные, полученные в ходе измерений в конкретных условиях, могут отличаться из-за воздействия условий, на которые мы не можем повлиять.

## МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Следует иметь в виду, что в результате действия специфических местных нормативно-правовых актов, информация о материале и его применении может варьироваться в разных странах. Для получения точной информации о материале и его применении используйте техническое описание предназначенное для вашей страны.

## ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Подробная информация по токсичности, условиям складирования, требованиям по безопасности и охране окружающей среды указаны в паспорте безопасности на материал SikaPaver® CM-2.

### ООО «Сика»

141730, г. Лобня,

Тел.: +7 (495) 5 777 333

Факс. +7 (495) 5 777 331

www.sika.ru



Техническое описание продукта

SikaPaver® CM-2

Март 2019, Версия 01.01

021404061000000114

## ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании имеющихся на данный момент знаний и опыта применения при условии правильного хранения, обращения и применения материала в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. В действительности, различия между материалами, основаниями и реальными условиями работы на объектах таковы, что какой-либо гарантии в отношении коммерческой прибыли, пригодности для использования в конкретных условиях, а также ответственности, вытекающей из каких бы то ни было правовых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какой-либо иной справочной информации. Те, кто будет использовать данные материалы, должны будут испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Необходимо соблюдать права собственности третьих сторон. Все заказы принимаются на действующих условиях продажи и доставки. Тем, кто использует данный материал, обязательно следует руководствоваться последней редакцией Технического описания материала для конкретного продукта, экземпляры которой могут быть высланы по запросу.

SikaPaverCM-2-ru-RU-(03-2019)-1-1.pdf