

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## Sika MonoTop®-723 N

ШПАТЛЕВКА ЦЕМЕНТНАЯ ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ И ФИНИШНОЙ ОТДЕЛКИ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СЛОЕМ ОТ 1 ДО 7 ММ.

### ОПИСАНИЕ

Sika MonoTop®-723 N - однокомпонентная шпатлёвка на цементной основе для выравнивания и финишной отделки бетонных поверхностей. Соответствует требованиям стандарта ГОСТ Р 56378-2015, класс R3. Толщина нанесения от 1 мм до 7 мм.

### НАЗНАЧЕНИЕ

- Ремонт железобетонных конструкций (принцип 3, метод 3.1 и 3.3 согласно ГОСТ 32016-2012)
- Сохранение и восстановление пассивации конструкций (принцип 7, метод 7.1 и 7.2 согласно ГОСТ 32016-2012)
- Выравнивание и финишная отделка бетонной поверхности
- Заполнение пор и каверн
- Тонкослойное выравнивание

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Для ремонта и нового строительства
- Ручное и механизированное нанесение
- Высокое качество финишной поверхности под окраску
- Наносится толщиной от 1 до 7 мм за один слой
- Высокая пластичность и легкость сведения слоев
- Класс R3 согласно ГОСТ Р 56378-2015
- Сульфатостойкий
- Трещиностойкий
- Совместим с защитными покрытиями Sikagard®
- Высокая стойкость к проникновению воды и хлоридов
- Негорючий материал

### ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Свидетельство о государственной регистрации №RU.23.КК.08.015.Е.000100.02.17 от 17.02.2017 г.
- Группа горючести НГ (негорючий материал) по ГОСТ 30244-94. Сертификат соответствия № ССБК RU.ПБ10.Н00212, ПС 002367 от 24.03.2017 г.
- Соответствует ГОСТ Р 56378-2015, ГОСТ 32016-2012, ГОСТ 31357-2007. Сертификат соответствия № ФЦС RU.V1447.ПР01.0101 от 27.12.2008г выданный "НИЦ "Строительство".

### ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Портландцемент, фракционированный наполнитель, химические добавки
Упаковка	25 кг, мешок
Внешний вид / цвет	Серый порошок
Срок годности	12 месяцев
Условия хранения	Хранить в неповрежденной оригинальной запечатанной упаковке в сухом прохладном месте, при относительной влажности воздуха не более 60 %

Плотность	Плотность готового раствора ~2.0 кг/л
Максимальный размер зерен заполнителя	d <sub>max</sub> : 0,3 мм
Содержание растворимых хлоридов	≤ 0,1 %
	ГОСТ 5382

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Прочность на сжатие	Класс R3 по ГОСТ Р 56378-2015			(ГОСТ 30744)
	1 сутки	7 суток	28 суток	
	8 МПа	25 МПа	45 МПа	
Модуль упругости при сжатии	≥ 15 ГПа			(ГОСТ 24452)
Прочность на растяжение при изгибе	1 сутки	7 суток	28 суток	(ГОСТ 30744)
	4 МПа	7 МПа	9 МПа	
Прочность сцепления при растяжении	≥ 1,5 МПа			(ГОСТ 31356)
Класс пожарной опасности	НГ			(по ГОСТ 30244)

## ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Состав системы	Sika MonoTop®-723 N - является частью системы растворов для ремонта бетона Sika MonoTop®:	
	<b>Адгезионный слой / Защита арматуры от коррозии</b>	
	Sika MonoTop®-910 N	Стандартные требования
	SikaTop® Armatec® 110 EpoCem®	Повышенные требования
	<b>Ремонтный раствор</b>	
	Sika MonoTop®-312 N, 412 N серии	Ремонт бетона
	<b>Ремонтная шпатлевка</b>	
	Sika MonoTop®-723 N	Стандартные требования

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пропорция смешивания	~ 4.5 литра воды на мешок 25 кг
Расход	Зависит от шероховатости основания и толщины наносимого слоя. Как правило, ~ 1,7 кг смеси на м <sup>2</sup> на мм толщины
Выход готового материала	Выход готового раствора 14,7 литров из мешка 25 кг
Толщина слоя	Мин. 1 мм / макс. 7 мм
Температура воздуха	+5°C минимум / +35°C максимум
Температура основания	+5°C минимум / +35°C максимум
Время жизни	~45 минут при температуре +23 °C
Время межслойной выдержки / нанесение покрытия	В качестве ориентира, в зависимости от погодных условий, наносите защитное покрытие Sikagard® не раньше чем через 4 дня после нанесения Sika MonoTop®-723 N (3 дня отверждения + 1 день сушки). Для других защитных покрытий обратитесь к паспорту на продукт / документации соответствующего производителя.

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ / ОБРАБОТКА

Бетон:

Бетонное основание должно быть прочным, чистым, без пятен от масел и смазок, отслаивающихся частиц, цементного молочка и т.п., которые снижают адгезию и впитывание влаги основанием.

### СМЕШИВАНИЕ

Sika MonoTop®-723 N необходимо перемешивать низкоскоростной (<500 об/мин) дрелью с насадкой или строительным миксером принудительного действия, смешивая от 2 до 3 мешков или более одновременно, в зависимости от типа и размера смеси.

Налейте рекомендуемую воду в подходящую емкость для перемешивания. Медленно перемешивая, добавьте смесь в воду и тщательно перемешайте не менее 3 минут до однородной консистенции.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Sika MonoTop®-723 N можно наносить либо вручную, используя традиционные методы, либо механизировано, используя оборудование для мокрого распыления (торкретирования). Основание необходимо тщательно увлажнить водой, примерно за 2 часа до нанесения раствора. Поддерживайте поверхность влажной, не позволяя ей высохнуть. Перед применением удалите избыток воды, например, с помощью чистой губкой. Поверхность должна выглядеть темной матовой без блеска, а поры и каверны на поверхности не должны содержать воды.

При ручном нанесении раствора сначала нанесите адгезионный слой, сформировав тонкий слой и заполнив все поры и/или каверны на поверхности. Материал нанести кельмой или плоским шпателем, как только материал начнет схватываться, затереть деревянным / пластиковым полутерком или влажной губкой.

### УХОД ЗА МАТЕРИАЛОМ

Защищайте свежеложенный раствор от слишком быстрого испарения влаги стандартными методами по уходу за бетоном.

Для ответственных конструкций рекомендуется выполнять уход пленкообразующими составами линейки Antisol, ProSeal

### ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Сразу после применения материала промыть и очистить весь инструмент и оборудование водой. Затвердевший материал удаляется механически.

## ОГРАНИЧЕНИЯ

- Избегайте применения под прямыми солнечными и / или сильным ветром
- Не добавляйте воду сверх рекомендуемого количества
- Наносить только на прочное и подготовленное основание, прочностью на сжатие не менее 25 МПа
- Не используйте воду во время финишной отделки поверхности, так как это приведет к обесцвечиванию и растрескиванию поверхности
- Защищать свеженанесенный материал от замерзания
- Рекомендации по подготовке основания и нанесению материала содержится в технологическом регламенте по ремонту железобетонных конструкций системой Sika MonoTop®

## 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

Рекомендации и требования по безопасному обращению, хранению и утилизации химических товаров приводятся в самом последнем паспорте безопасности материала, в котором содержатся физические, экологические, токсикологические и прочие данные, имеющие отношение к безопасности данного продукта.

## 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.

**ООО «Сика»**

141730, г. Лобня,

Тел.: +7 (495) 5 777 333

Факс. +7 (495) 5 777 331

[www.sika.ru](http://www.sika.ru)



Техническое описание продукта

Sika MonoTop®-723 N

Апрель 2019, Версия 01.01

020302050010000042

SikaMonoTop-723N-ru-RU-(04-2019)-1-1.pdf