

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika MonoTop®-2212

Универсальная цементная смесь для выравнивания и ремонта бетона

ОПИСАНИЕ

Sika MonoTop®-2212 – универсальная цементная смесь тиксотропного типа, предназначенная для выравнивания стен, потолков и полов, ремонта бетонных, железобетонных и каменных конструкций, внутри и снаружи помещений.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sika MonoTop®-2212 предназначена для выравнивания и ремонта бетонных, железобетонных и каменных конструкций, штукатурок и стяжек, в том числе:

- стен, полов, потолков;
- выравнивания бетонных чаш в плавательных бассейнах (с добавлением Sikalatex);
- углов и кромок несущих конструкций;
- фасадов и цоколей зданий;
- балконных плит;

- парапетов, разделительных блоков и ограждений;
- лестниц*.

Sika MonoTop®-2212 - предназначен для подготовки основания для нанесения гидроизоляции, под последующую укладку плитки, полимерных составов и т.д.

* – при высокой пешеходной нагрузке рекомендуется использовать ремонтные составы на эпоксидной основе, например Sikadur®-31+ RU или Sikadur®-37 RU

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- подходит для внутренних и наружных работ;
- может наноситься на горизонтальные, вертикальные и потолочные поверхности;
- содержит армирующую фибру;
- обладает высокой водо- и морозостойкостью;
- возможно нанесение ручным и механизированным способом.

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Цементы, специально подобранный заполнитель, армирующая фибра, химические добавки.
Упаковка	Бумажный мешок 25 кг
Внешний вид / цвет	Однородный серый порошок с волокнами фибры.
Срок годности	12 месяцев с даты производства
Условия хранения	Хранить в не вскрытой и неповрежденной заводской упаковке, в сухих условиях, при температуре от +5 до +35 °С. Беречь от влаги. Допускается воздействие отрицательных температур при транспортировке материала. Условия транспортировки должны исключать возможность образования конденсата и увлажнение материала. Перед применением материал необходимо медленно и равномерно прогреть до температуры не ниже +20 °С.
Плотность	Плотность раствора: (2,0 ± 0,1) кг/л

Максимальный размер зерен заполнителя 3 мм

Содержание растворимых хлоридов < 0,1%

(ГОСТ 5382)

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Прочность на сжатие	1 сутки	7 сутки	28 суток	(ГОСТ Р 58277)
	6 МПа	15 МПа	25 МПа	
	Данные получены в лабораторных условиях при хранении образцов под водой при температуре (20 ± 2) °С.			
Прочность на растяжение при изгибе	1 сутки	28 суток		(ГОСТ Р 58277)
	2 МПа	5 МПа		
	Данные получены в лабораторных условиях при хранении образцов под водой при температуре (20 ± 2) °С.			
Капиллярный подсос	≤ 0,4 кг/(м² · ч ^{0,5})			(ГОСТ Р 58277)
Водонепроницаемость	W8			(ГОСТ 12730.5)
Температура эксплуатации	От –50 до +70 °С			
Адгезия	> 0,8 МПа			(ГОСТ Р 58277)
Морозостойкость	F ₁₅₀			(ГОСТ 10060)

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пропорция смешивания	3,7–3,8 л воды на мешок 25 кг
Расход	Расход сухой смеси ~17,5 кг/м² при толщине слоя 10 мм
Выход готового материала	~14,5 л с мешка 25 кг
Толщина слоя	От 5 до 50 мм
Температура материала	От +5 до +30 °С
Температура воздуха	От +5 до +30 °С
Температура основания	От +5 до +30 °С
Время жизни	~40 минут при температуре +20 °С

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.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Избегать производства работ под прямыми солнечными лучами, при сильном ветре или дожде.
- Не превышать рекомендованную дозировку воды.
- Растворную смесь наносить на прочное, чистое и подготовленное основание.
- Свежеуложенную растворную смесь необходимо защитить от испарения влаги и замерзания.
- Для приготовления растворной смеси рекоменду-

ется применять миксеры принудительного действия.

- Не работать при температуре ниже +5 °С.
- Не наносить на гипсовые основания.
- Прочность основания, на которое наносится материал, должна быть не менее прочности Sika MonoTop®-2212.

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Для получения информации и рекомендаций по безопасному обращению, хранению и утилизации химических материалов потребители должны ознакомиться с последней версией Паспорта Безопасности Материала, содержащей физические, экологические, токсикологические и другие данные, связанные с безопасностью.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Техническое описание продукта

Sika MonoTop®-2212

Сентябрь 2026, Версия 01.04

020302040030000313

BUILDING TRUST



Бетон

Бетон следует тщательно очистить от цементного молочка, отслоившихся частиц, и любых материалов и загрязнений, способных снизить адгезию ремонтного раствора. С помощью подходящего инструмента (лёгкого перфоратора, игольчатого пистолета и т. п.) поверхности необходимо придать шероховатость не менее 2–5 мм. По периметру дефектной зоны с помощью УШМ необходимо выдолбить пропил на глубину не менее 10–15 мм. Перед укладкой ремонтного раствора основание необходимо тщательно увлажнить. Увлажнение необходимо начать не менее чем за 2 часа до нанесения материала и производить каждые 15 минут. Непосредственно перед укладкой материала следует удалить излишки воды (бетон должен быть матово-влажным, на поверхности не должно быть плёночной влаги).

Арматура

Арматуру необходимо очистить от продуктов коррозии, окалины, остатков раствора и других загрязнений, способных снизить адгезию раствора или способствовать коррозии. Поверхность должна быть подготовлена металлическими щётками до степени St 3 или методом абразивоструйной очистки до степени Sa 2 по ГОСТ Р ИСО 8501.

Адгезионный состав

Для обеспечения максимальной прочности сцепления с гладким бетоном перед нанесением Sika MonoTop®-2212 на основание рекомендуется нанести состав Sika MonoTop®-2212 затворенный раствором вода+SikaLatex®. Основной слой Sika MonoTop®-2212 необходимо нанести не дожидаясь высыхания адгезионного слоя (мокрый по мокрому).

СМЕШИВАНИЕ

Добавить необходимое количество чистой холодной (от +15 до +25 °C) воды (3,7–3,8 л/25 кг) в подходящую чистую ёмкость для приготовления растворной смеси. При медленном перемешивании добавить сухую смесь и перемешать в течение 3 минут до получения однородной растворной смеси. Смешивание следует осуществлять при помощи строительного миксера с подходящей насадкой на скорости не более 500 об./мин.

Для создания адгезионного слоя используйте SikaLatex®. Смешайте SikaLatex® с водой в пропорции 1:1 (части по объёму). Полученный раствор используется для приготовления адгезионного состава, берется Sika MonoTop®-2212 и добавляется в приготовленный раствор (необходимо увеличить необходимое количество раствора (вода+SikaLatex®) для затворения на 5–10% по сравнению с рекомендованным количеством до получения более подвижного раствора). При медленном перемешивании добавить сухую смесь и перемешать в течение 3 минут до получения однородной растворной смеси. Смешивание следует осуществлять при помощи строительного миксера с подходящей насадкой на скорости не более 500 об./мин.

Ручное нанесение

Нанесение раствора Sika MonoTop®-2212 производят при помощи подходящего ручного инструмента (шпатель, кельмы и т. п.). Толщина слоя материала должна быть в рекомендованном диапазоне.

Для выравнивания бетонных чаш бассейнов или гладкого бетона необходимо предварительно нанести адгезионный слой толщиной 2-3 мм и не дожидаясь его высыхания нанести основной выравнивающий раствор.

При использовании материала в качестве стяжки, нанесение производится по маякам. Уложенный материал необходимо защитить от дождя, мороза, ветра и солнечного света.

Механизированное нанесение

При набрызге растворной смеси сначала следует нанести тонкий контактный слой материала, после чего нанести основную толщину слоя.

УХОД ЗА МАТЕРИАЛОМ

Все открытые поверхности свеженанесённого раствора должны быть защищены от потери влаги на период не менее 24-48 часов стандартными методами по уходу за бетоном (укрытие полиэтиленовой плёнкой или влажной мешковиной, нанесение специальных плёнкообразующих составов или регулярное распыление воды и т. д.)

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Сразу после использования промойте все инструменты и оборудование для нанесения водой. Затвердевший материал можно удалить только механическим способом.

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.

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"

141733, МО, г. Лобня, ул. Гагарина, 14.
Тел.: +7 (800) 550 7 333
E-mail: info@ru.sika.com
www.sika.ru

ООО «Строительные системы»

109544, Москва: б-р Энтузиастов, д. 2
Тел.: +7 495 225 6436
E-mail: stroysist@ru.sika.com

ООО "Крепс"

194292, г. Санкт-Петербург,
Промзона «ПАРНАС», 4-й верхний
переулок, дом 7
Тел.: +7 (812) 334-79-79
E-mail:
coordinator.kreps@ru.sika.com



Техническое описание продукта

Sika MonoTop®-2212

Сентябрь 2026, Версия 01.04
020302040030000313

SikaMonoTop-2212-ru-RU-(09-2026)-1-4.pdf

