

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaSeal®-210 Migrating

Проникающая гидроизоляция на цементной основе

ОПИСАНИЕ

SikaSeal®-210 Migrating — это однокомпонентный гидроизоляционный раствор, содержащий проникающие компоненты, кристаллизующиеся в порах бетона, тем самым повышающие его водонепроницаемость.

НАЗНАЧЕНИЕ

SikaSeal®-210 Migrating применяется для гидроизоляции и защиты бетонных конструкций, подверженных воздействию положительного и отрицательного гидростатического давления
SikaSeal®-210 Migrating применяется для гидроизоляции резервуаров, бассейнов, влажных помещений, конструкций фундаментов, подвальных помещений и прочих железобетонных конструкций

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Однокомпонентная сухая смесь, затворяется водой
- Капиллярно-активные химические добавки глубоко проникают в поры тела бетона и формируют совместно с существующими компонентами цементного камня новые нерастворимые кристаллы, которые заполняют поры и капилляры, защищая их от проникновения воды и других жидкостей, повышая при этом водонепроницаемость бетона.
- Повышение марки бетона по водонепроницаемости после применения не менее 3 ступеней (например, марка бетона W2 повышается до W8)
- Высокая паропроницаемость
- Повышение морозостойкости бетона

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

Свидетельство о государственной регистрации RU.01.PA.02.008.E.000614.05.22 от 19.05.2022г.
Декларация о соответствии № РОСС RU Д- RU.PA01.B.14613/22 от 22.04.2022г.

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Модифицированная смесь цементов, специально подобранный заполнитель и активные добавки.	
Упаковка	Ведро 15 или 5 кг.	
Внешний вид / цвет	Серый порошок	
Срок годности	12 месяцев с даты изготовления	
Условия хранения	Хранить надлежащим образом в невскрытой, неповрежденной оригинальной упаковке, в сухих и прохладных условиях.	
Плотность	Плотность свежеприготовленного раствора: 1,8 - 2,0 кг/л	ГОСТ 5802-86
Максимальный размер зерен заполнителя	D _{max} : 0,63 мм	ГОСТ 8735

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пропорция смешивания	~0,35-0,37 литра воды на 1 кг сухой смеси ~1,75-1,85 литра воды на ведро 5 кг ~5,25-5,55 литра воды на ведро 15 кг
Расход	Зависит от шероховатости основания и толщины наносимого покрытия. Ориентировочно, 1,2-1,5 кг сухой смеси на 1 м ² площади на 1 мм толщины.
Толщина слоя	1 мм (максимальная суммарная толщина покрытия в два слоя - 2мм)
Температура материала	Рекомендуемая температура сухой смеси перед применением не ниже +18 °С
Температура воздуха	+5°С мин.; +35°С макс.
Относительная влажность воздуха	не более 80%
Температура основания	+10°С мин.; +35°С макс.
Время жизни	~30 минут при +20°С
Время межслойной выдержки	1-2 часа при температуре 20-23 °С Нанесение по принципу "мокрый по мокрому"

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

Избегайте производства работ под прямыми лучами солнца и / или при сильном ветре и / или дожде. Не добавляете воду сверх рекомендованного количества. Наносите только на прочное подготовленное основание.

Как и во всех гидроизоляционных системах, уделяйте особое внимание швам и элементам сложной формы.

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.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Условия производства работ:

- Температура основания и окружающей среды: от +5 до +35 °С.
- Температура сухой смеси перед применением: не ниже +18 °С (рекомендуемое значение).
- Относительная влажность воздуха — не более 80 %.

При применении материала с температурой сухой смеси ниже +18 °С возможно временное тиксотропное загущение раствора в процессе перемешивания, не являющееся признаком схватывания.

КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ / ОБРАБОТКА

Качество основания

Бетон:

Бетонное основание должно быть однородным, прочным, чистым, без пятен от масел, смазок, отслаивающихся частиц, цементного молочка и т.д. Прочность бетона на отрыв должна быть не менее 1,0 МПа.

Кирпичная и каменная кладка:

Кирпичные, каменные основания должны быть предварительно покрыты штукатуркой на цементной основе толщиной не менее 10 мм. Основание должно быть прочным, чистым, без пятен масла, смазок, отслаивающихся частиц и т.д.

Подготовка основания

Бетон:

Подготовка основания должна обеспечить наличие открытых пор на поверхности. Основание должно быть механически подготовлено соответствующим способом, например: водой под давлением, пескоструйной обработкой, ручным электрическим инструментом, металлической щеткой и/или другим подходящим способом, а также увлажнено до насыщения.

Подвижные трещины должны быть загерметизированы при помощи соответствующей системы гидроизоляции швов. Все каверны, зоны недоуплотнённого бетона и прочие дефекты должны быть отремонтированы перед нанесением с помощью ремонтных составов Sika MonoTop® -см. соответствующие технические описания.

Кирпичная и каменная кладка:

Основание, покрытые штукатуркой на цементной основе, должно быть обеспылено и предварительно смочено водой.

Состав наносится только на влажный бетон (без стоячей воды и капель на поверхности). При необходимости бетонное основание обильно и многократно увлажняется водой до насыщения (особенно важно в жаркую и ветреную погоду).

СМЕШИВАНИЕ

В чистую ёмкость налить расчетное количество воды температурой от +18 до +25 °С.

При непрерывном перемешивании постепенно засыпать сухую смесь.

Перемешивать механическим миксером (400–600 об/мин) не менее 4–5 минут до получения однородной массы.

Особенности перемешивания

При использовании сухой смеси с температурой ниже +18 °С допускается:

- кратковременное резкое увеличение вязкости (тиксотропное загущение) в первые 1–2 минуты перемешивания;
- последующее восстановление подвижности раствора при продолжении перемешивания.

Запрещается:

- добавлять дополнительную воду для устранения временного загущения;
- сокращать время перемешивания менее 3 минут.

Временное загущение связано с температурно-зависимой скоростью кислотно-основного взаимодействия активных компонентов и не влияет на конечные свойства материала.

ПРИМЕНЕНИЕ

SikaSeal®-210 Migrating следует наносить жёсткой кистью или шпателем, тщательно втирая материал в поверхность бетона.

Второй слой (при необходимости) наносится перпендикулярно предыдущему.

Второй слой наносят после набора начальной прочности предыдущего слоя. В зависимости от окружа-

ющих условий на это может потребоваться от 1 до 12 часов.

При загустевании раствора непосредственно перед нанесением требуется его кратковременное перемешивание.

Нанесение отделочных покрытий рекомендуется производить не ранее чем через 7 суток после нанесения SikaSeal®-210 Migrating.

Перед нанесением отделочных покрытий необходимо механически счистить существующий слой SikaSeal®-210 Migrating для достижения максимальной адгезии.

УХОД ЗА МАТЕРИАЛОМ

Защищайте свежеложенный раствор от замораживания и потери влаги, используйте стандартные методы по уходу (защита от ветра, солнца при помощи полиэтиленовой плёнки и увлажнение поверхности) сроком не менее 5 суток.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Рабочие инструменты следует сразу после применения очистить водой от не затвердевшего раствора.

После отверждения, материал можно удалить только механически.

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. Необ-

Техническое описание продукта

SikaSeal®-210 Migrating

Июнь 2026, Версия 02.06

020701010010000249

ходимо 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 "Зика"

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
SikaSeal®-210 Migrating
Июнь 2026, Версия 02.06
020701010010000249

SikaSeal-210Migrating-ru-RU-(06-2026)-2-6.pdf

