

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 2 ступеней (например, марка бетона W2 повышается до W6)
- Высокая паропроницаемость
- Повышение морозостойкости бетона

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

Свидетельство о государственной регистрации RU.01.PA.02.008.E.000614.05.22 от 19.05.2022г. (возможность применения в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения)

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Модифицированная смесь цементов, специально подобранный заполнитель и активные добавки.	
Упаковка	Ведро 15, 7 или 5 кг.	
Срок годности	12 месяцев с даты изготовления	
Условия хранения	Хранить надлежащим образом в невскрытой, неповрежденной оригинальной упаковке, в сухих и прохладных условиях.	
Внешний вид / цвет	Серый порошок	
Максимальный размер зерен заполнителя	D_{max} : 0,63 мм	ГОСТ 8735
Плотность	Плотность свежеприготовленного раствора: 1,8 - 2,0 кг/л	ГОСТ 5802-86

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Прочность сцепления при растяжении $\geq 0,8 \text{ Н/мм}^2$

ГОСТ Р 58277-2018

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 ~2,45-2,6 литра воды на ведро 7 кг ~5,25-5,55 литра воды на ведро 15 кг
Расход	Зависит от шероховатости основания и толщины наносимого покрытия. Ориентировочно, ~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 воздуха	+5°C мин.; +35°C макс.
Температура основания	+10°C мин.; +35°C макс.
Время жизни	~30 минут при +20°C
Время межслойной выдержки	1-2 часа при температуре 20-23 °C 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

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:

Техническое описание продукта

SikaSeal®-210 Migrating

Сентябрь 2022, Версия 02.02

020701010010000249

BUILDING TRUST



Основание, покрытое 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

Раствор SikaSeal®-210 Migrating перемешивается с водой при помощи электрической дрели на малых оборотах (не более 500 об/мин). При малых объёмах SikaSeal®-210 Migrating можно перемешивать вручную. Налейте минимальное количество воды, необходимое для затворения в ёмкость для смешивания. При постоянном медленном перемешивании добавляйте сухую смесь. Тщательно перемешивайте в течение 3-х минут до получения однородной смеси. Дайте свежеприготовленной смеси выстояться в течение 3 минут, а затем перемешайте ещё раз в течение 10 секунд.

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 окружающих 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 очистить существующий слой SikaSeal®-210 Migrating для достижения максимальной адгезии.

УХОД ЗА МАТЕРИАЛОМ

Защищайте свежешелюженный 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.

ООО «Сика»

141733, Лобня

Тел.: +7 (495) 5 777 333

Факс: +7 (495) 5 777 331

rus.sika.com



Техническое описание продукта

SikaSeal®-210 Migrating

Сентябрь 2022, Версия 02.02

020701010010000249

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. 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.

SikaSeal-210Migrating-ru-RU-(09-2022)-2-2.pdf

