

## 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 <sup>2</sup> 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

