

Техническое описание продукта
Издание 08.2018
Идентификационный №:
SikaSeal®-210 Migrating

SikaSeal®-210 Migrating

Проникающая, обмазочная гидроизоляция на цементной основе.

Описание материала	SikaSeal®-210 Migrating - это однокомпонентный гидроизоляционный раствор на цементной основе, содержащий проникающие компоненты, кристаллизирующиеся в порах бетона и повышающие его водонепроницаемость.
Применение	<p>SikaSeal®-210 Migrating применяется для гидроизоляции и защиты бетонных конструкций, подверженных воздействию положительного и отрицательного гидростатического давления.</p> <p>SikaSeal®-210 Migrating применяется для гидроизоляции резервуаров, бассейнов, влажных помещений, конструкций фундаментов, подвальных помещений и прочих железобетонных конструкций.</p>
Характеристики / Преимущества	<ul style="list-style-type: none">■ 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.■ Высокая паропроницаемость■ Повышение морозостойкости бетона■ Повышение марки бетона по водонепроницаемости после применения не менее 3 ступеней (например, марка бетона W2 повышается до W8)
Характеристики материала	
Внешний вид	
Состояние / Цвета	Серый порошок
Упаковка	Мешки по 20кг, ведра по 7 и 15 кг
Хранение	
Условия хранения / Срок годности	12 месяцев с даты изготовления, при условии надлежащего хранения в неповрежденной заводской упаковке, в сухих и прохладных условиях.
Технические характеристики	
Химическая основа	Модифицированная смесь цемента, специально подобранный наполнитель и активные добавки.
Плотность	Плотность сухой смеси: ~ 1,2 кг/л Плотность свежеприготовленного раствора: ~ 2 кг/л (при +20°C)
Толщина нанесения	От 1 до 2 мм
Водонепроницаемость при отриц.	W8 (при нанесении на бетон марки W2)

Construction



Давлении	
Технология применения	
Расход/ Дозировка	Расход зависит от ровности основания и толщины наносимого слоя. Ориентировочно: ~2 кг готового раствора на 1 м ² на 1 мм толщины.
Подготовка основания	<p>Бетон</p> <p>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.</p> <p>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 работами по гидроизоляции с помощью ремонтных составов Sika MonoTop® -см. соответствующие технические описания.</p> <p>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).</p>
Условия применения/Допустимые предельные значения	
Температура основания	Минимум: +8°C Максимум: +30°C
Температура воздуха	Минимум: +8°C Максимум: +30°C
Инструкция по применению	
Пропорции смешивания	~0,35-0,37 литра воды на 1 кг сухой смеси ~7-7,4 литра на мешок 20 кг ~2,45-2,6 литра воды на ведро 7 кг ~5,25-5,55 литра воды на ведро 15 кг
Приготовление смеси	Раствор SikaSeal®-210 Migrating перемешивается с водой при помощи электрической дрели на малых оборотах (не более 500 об/мин). При малых объемах 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.
Нанесение	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 2 до 12 часов. Непосредственно перед нанесением раствора требуется его кратковременное перемешивание, т.к. находясь в неподвижном состоянии, он загустевает.

Уход за поверхностью	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.
Нанесение отделочных покрытий	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.
Очистка инструмента	Рабочие инструменты следует сразу после применения очистить водой от незатвердевшего раствора. После отверждения, материал можно удалить только механически.
Время жизни раствора	30 минут при температуре 23°C
Замечания по нанесению	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. При механических нагрузках на горизонтальных поверхностях (передвижение людей или транспорта) SikaSeal®-210 необходимо защитить (например стяжкой). Защитная стяжка может быть нанесена не ранее, чем через 7 дней (при +20°C) после нанесения гидроизоляции.
Важное замечание	Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам
Информация по безопасности и охране труда	За информацией и рекомендациями по безопасному применению, хранению и утилизации потребителю следует обращаться к последним сертификатам безопасности, которые содержат данные по физическим свойства, экологии, токсичности и другую информацию.
Заявление об ограничении ответственности	Информация и особенно рекомендации по применению и утилизации материалов Sika® даны на основании текущих знаний и практического опыта применения материалов, при правильном хранении и применении при нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika®. На практике различия в материалах, основаниях, реальных условиях на объекте таковы, что гарантии по ожидаемой прибыли, полному соответствию специфических условий применения, или другой юридической ответственности не могут быть основаны на данной информации или на основании каких либо письменных рекомендаций или любых других советов. Имущественные права третьих сторон должны соблюдаться. Потребитель данных материалов, должен будет испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika® оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Все договоры принимаются на основании действующих условий продажи и предложения. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным материалам, информация по которым высылается по запросу.

Клиентское и техническое обслуживание
ООО «Зика»
 141730, г. Лобня,
 ул. Гагарина, д. 14
 Тел.: +7 (495) 5 777 333
 Факс: +7 (495) 5 777 331
www.sika.ru

