



Геккон К3-33

это окремняющий концентрат водноспиртового раствора двух дисиликатов щелочного металла с очень низкой вязкостью и гидрофобных добавок, (является аналогом KIESEY производства BOSTIK). Благодаря своей низкой вязкости он глубоко проникает в мельчайшие поры и капилляры строительного материала.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Геккон К3-33, вступая в контакт со строительным материалом образует желеобразный горизонтальный водонепроницаемый слой, который способствует высыханию стены. Со временем этот слой минерализуется и дополнительно укрепляет строительную конструкцию. Образующиеся в процессе минерализации вторичные капилляры являются водоотталкивающими, в результате чего образуется долговечный горизонтальный гидроизоляционный слой.

Не вступает в реакцию с арматурной сталью, не содержит растворителей, благодаря чему не выделяет вредных паров и безвреден для окружающей среды

СВОЙСТВА ПРОДУКТА

- Предотвращает дальнейшее проникновение влаги.
- Обеспечивает долговечную сохранность сооружения в сухом состоянии.
- Укрепляет строительную конструкцию.
- Может использоваться для кирпичной кладки, бетона, камня и скальной породы.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Для создания горизонтального гидроизоляционного слоя, защищающего от подъёма капиллярной влаги



Для отсечной гидроизоляции и укрепления основания



В случае, когда первоначальный гидроизоляционный слой потерял свою герметичность или отсутствовал при строительстве

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Подготовка материалов. Все слои штукатурки должны быть удалены до уровня примерно на 80 см выше видимого проникновения влаги. Кладку следует механически очистить. Рыхлые швы очистить на глубину примерно 2 см и заделать уплотнительным раствором.

При заливке отверстия высверливаются:

- диаметром от 20 до 28 мм
- в два ряда, зигзагообразно
- расстояние между рядами отверстий примерно 8 см
- расстояние между отверстиями одного ряда от 20 до 25 см от конца отверстия до противоположного края стены должно оставаться 5 см

При нагнетании под давлением отверстия высверливаются:

- диаметром 16 мм — в один ряд
- расстояние между отверстиями от 10 до 20 см
- от конца отверстия до противоположного края стены должно оставаться 10 см

Отверстия высверливаются под углом примерно 15° - 45°, должны пересекаться минимум один, а при толстых стенах - два горизонтальных шва кладки. Отверстия просверливаются выше уровня земли (стыка пола со стеной), при этом как можно ниже. Используется электропневматическая дрель без перфоратора.

Перед заливкой состав **ГЕKKON К3-33** следует тщательно сжатым воздухом или пылесосом удалить из отверстий образующуюся при сверлении пыль.

Проведение работ. **ГЕKKON К3-33** следует заливать из лейки в очищенные от пыли отверстия до тех пор, пока он впитывается. Нужно постоянно контролировать уровень жидкости в отверстиях, так как в сухих отверстиях могут образоваться корки, которые помешают впитыванию.

Нагнетание под давлением. При толстых стенах или при массовой влажности стен свыше 60% рекомендуется нагнетать под небольшим давлением, чтобы обеспечить надёжное проникновение средства

в кладку. В отверстия устанавливаются пакеры, через которые под небольшим избыточным давлением подаётся **ГЕKKОН K3-33** (как правило, давление составляет примерно 0,5 бар, но не более 5 бар). После заполнения отверстий их следует заделать шламом для сверлёных отверстий. Вся очищенная от штукатурки поверхность (см. пункт «Подготовка материалов и насоса») обрабатывается средством Антисульфат и затем покрывается в два слоя эластичным серым шламом K11. Расход сильно зависит от впитывающих свойств кладки. В среднем на каждые 10 см толщины кладки расход составляет примерно 2,5 кг/погонный метр (данные приведены для кирпичной кладки, для очень пористой кладки расход увеличивается).

Прочие указания. Не применяется с кладкой из глины, газобетона и ракушечного известняка — если массовая влажность стены составляет более 60%,

горизонтальная отсечка проводится путём нагнетания **Геккон K3-33** под небольшим давлением - инъецируется при температуре окружающего воздуха и основания не ниже +50С — на длительный срок предотвращает капиллярный подъём влаги, однако для полного высыхания кладки требуется время, зависящее от степени влажности стены, окружающей температуры и толщины стен. После окончания работ все инструменты и оборудование, имеющие прямой контакт с рабочим составом, должны быть сразу же очищены составом **Геккон CLEANER**. После очистки необходимо смазать насос пластификатором, например, ДОФ. Не допускается оставлять композицию в смешанной форме на следующую рабочую смену! Поэтому перед началом работ необходимо спланировать количество используемого состава.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	Силикаты и силиконаты
Растворители	Отсутствуют
Цвет	Красный
Запах	Практически отсутствует
Температура нанесения	от +5С до +30С

УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

При проведении работ на территории Российской Федерации необходимо соблюдать соответствующие нормы по охране труда и технике безопасности согласно СНиП 12-03-2001, СНиП III-4-80, ГОСТ 12.1.005-88. Работы должны проводиться в спецодежде, резиновых перчатках, очках или защитной маске. Рекомендуется использовать защитный крем для рук. Не допускать попадания указанного состава на слизистые оболочки, открытые раны и длительное воздействие на открытые участки кожи.

Не сливать остатки на землю и в канализацию. Утилизировать как строительные отходы. Следует помнить, что процесс инъектирования проводится при значительном давлении с использованием электрооборудования. Поэтому необходимо соблюдать правила работы с оборудованием высокого давления и электрооборудованием.

УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Продукт поставляется в канистрах по 10 кг и 30 кг.
Срок хранения: 24 месяца. В сухом и теплом месте в оригинальной упаковке. **Температура хранения:** от 10 до 30°С.
Дополнительная информация: Продукты постоянно совершенствуются. Просьба обращаться к производителю за получением самых последних документов и инструкций по использованию продукции.



+7 (495) 476-66-60
zakaz@maxgg.ru
www.maxgg.ru