



Oxal HSL

Композиция для создания отсечной горизонтальной гидроизоляции

Характеристики продукта

- Сильный гидрофобизирующий эффект
- Высокая проникающая способность
- Отверждается после инъектирования
- Пригодна для обработки толстостенных кирпичных и каменных конструкций
- Пригодна для применения на конструкциях с влажностью $\leq 95\%$

Области применения

- Инъектирование в каменные кирпичные и армокаменные кладки для защиты от капиллярной влаги при проведении внутренних и наружных работ
- Гидрофобизирующая пропитка пористых минеральных строительных материалов: открытой кирпичной кладки, силикатного кирпича, минеральных штукатурок, бетона

Рекомендации по применению

Предварительные исследования

Перед инъектированием следует определить влажность конструкции содержание солей (хлориды, сульфаты, нитраты). Прочность конструкции, наличие трещин и пустот может быть проверена контрольным выбуриванием кернов на отдельных участках конструкции.

Подготовка основания

В зависимости от условий инъектирования в конструкции следует выбурить инъекционные шпур. Пустоты, трещины или открытые швы необходимо заполнить Oxal BS-V.

Инъектирование.

Инъектирование Oxal HSL в конструкцию следует проводить через MC-Schlagacker в пробуренные шпур при инъекционном давлении не более 10 Бар.

В зависимости от влажности основания Oxal HSL следует смешать с водой в пропорции Oxal : Вода ; 1:12-20

Для контроля качества инъекционных работ рекомендуется документировать расход инъекционного материала в каждый шпур.

После инъектирования пакеры следует удалить и заполнить шпур Oxal BS-V. Подробные рекомендации по применению содержатся в пособии по производству работ с использованием Oxal HSL.

Дополнительные мероприятия

Для восстановления и дальнейшей отделки влажных и насыщенных солями конструкций рекомендуется применять saniрующую систему WTA «Oxal WP».

Для восстановления наружной гидроизоляции конструкции систему продуктов «Nafuflex».

Охрана труда

При работе с данным продуктом следует соблюдать осторожность, использовать средства индивидуальной защиты (спецодежду, перчатки, защитные очки). В месте проведения инъекционных работ запрещается курить, употреблять пищу.

При попадании Oxal HSL на открытые участки тела промыть проточной воды. При попадании продукта в глаза, промыть проточной водой в течении 15 минут. В случае необходимости обратиться к врачу

Дополнительные указания

При инъектировании следует принимать во внимание памятку WTA E-4-4-04 / D „Инъектирование каменных конструкций от воздействия капиллярной влажности“. Краткое обобщение важных разделов можно получить в виде отдельной информации.



Технические характеристики Oxal HSL

Характеристика	Единицы	Значение	Примечание
Расход	кг/м	2,0-4,0	Разведенный с водой материал при толщине конструкции 10 см.
Пропорции смешивания		1:12 – 1:20	Oxal HSL : Вода В зависимости от влажности конструкции
Условия применения	°C	≥ + 5	Температура воздуха материала и конструкции
Время работы с материалом	ч	2 - 4	При 20 °C и 65 % относительной влажности воздуха.
Плотность	г/см ³	1,05	

Характеристики продукта Oxal HSL

Условия хранения	Хранить в крытых сухих помещениях в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки
Сертифицировано	Научно-техническая рабочая группа по содержанию архитектурных сооружений и сохранению памятников, Германия сертификат соответствия WTA Merkblatt 4-4-04
Срок хранения	Срок хранения в таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления
Форма поставки	10 л канистра 25 л канистра На 1 паллете (16 канистр по 25 л)

Примечание:

Приведённые в настоящем Техническом описании сведения основываются на нашем опыте и на наиболее достоверной информации, доступной в настоящее время, несмотря на это, они не носят характер гарантийных обязательств. В каждом конкретном случае должны учитываться особенности строительного объекта, цели использования и специфика местных требований. Таким образом, мы несём ответственность за точность предоставляемых сведений лишь в рамках наших коммерческих обязательств и условий поставки. За рекомендации наших сотрудников, отличающиеся от приведённых в настоящем Техническом описании, мы несём ответственность лишь в том случае, если эти рекомендации даны в письменном виде. Во всех остальных случаях следует придерживаться общепризнанных Технических правил. Издание 12/09. Настоящее издание теряет силу при опубликовании нового, переработанного издания.