

ATHENS: V. Moira str., P.O. Box 2315, GR 19600 Industrial Area Mandra, Athens, Greece, Tel.: +30 210 5557579, Fax: +30 210 5558482
THESSALONIKI: Ionias Str., GR 57009 Kalochori, Thessaloniki, Greece, Tel.: +30 2310 467275, Fax: +30 2310 463442

Silimper® Inject

Водоотталкивающий инъекционный материал кремообразной консистенции

Описание изделия

Водоотталкивающий инъекционный материал кремообразной консистенции на основе силановых и силоксановых смол. Защищает от существующей повышенной влажности и предотвращает появление новой. **Silimper® Inject** инъектируется в просверленные в стенах отверстия и вводится в глубину. Материал распространяется в областях вокруг отверстий и образует бесшовный водоотталкивающий барьер.

Области применения

Материал отталкивает воду и предотвращает распространение влаги во многих типах стеной кладки, выполненных из таких материалов как:

- Кирпич
- Бетон
- Гипс
- Известняк
- Строительные растворы
- Натуральный камень

Свойства/Преимущества

- Защищает стеновую кладку и фасады от повышения влажности, выцветания и загрязнений
- Легко и просто наносится, без утечек и загрязнений
- Для нанесения не требуется специальных дорогостоящих насосов
- Однокомпонентный материал готовый к использованию
- Отличная способность проникновения вглубь, легко распространяется внутри стен
- Обеспечивает защиту от мороза
- Устойчив к щелочи
- Длинная жизнеспособность материала
- Не оставляет следов, может вызвать незначительное изменение цвета поверхности
- Наносится без потери материала. Быстрота инъектирования, не требуется ждать перекачку материала (в отличие от систем инъектирования под давлением), не требуется повторное инъектирование (в отличие от систем инъектирования под действием силы тяжести)
- Неодкий, неогнеопасный, без летучих органических соединений

Информация относительно назначения и применения продукта, содержащаяся в этом паспорте, основана на опыте и знаниях компании NEOTEX® SA. Она предоставляется в качестве услуги дизайнерам и подрядчикам, чтобы помочь им найти потенциальное решение. Однако как поставщик NEOTEX® SA не контролирует фактическую практику применения и, соответственно, не несет ответственности за ее результат. В связи с тем, что наша продукция находится в процессе непрерывного технического совершенствования, мы рекомендуем клиентам проверять, не был ли заменен этот паспорт на продукт новой редакцией.



ATHENS: V. Moira str., P.O. Box 2315, GR 19600 Industrial Area Mandra, Athens, Greece, Tel.: +30 210 5557579, Fax: +30 210 5558482
THESSALONIKI: Ionias Str., GR 57009 Kalochori, Thessaloniki, Greece, Tel.: +30 2310 467275, Fax: +30 2310 463442

Silimper[®] Inject

Технические характеристики

Внешний вид	Молочно-белый, пастообразный
Плотность (+20°C)	0,92 гр/см ³
ЛОВ содержание	Не содержит

Расход

Таблица ориентировочного необходимого количества в мл

	Толщина стены			
	110мм	150мм	220мм	330мм
На отверстие	9	13,5	21,5	33,9
Длина стены 1м	84	126	200	316
Длина стены 10м	762	1.143	1.811	2.859
Длина стены 20м	1.516	2.273	3.600	5.684
Длина стены 30м	2.269	3.403	5.389	8.509
Длина стены 40м	3.022	4.533	7.178	11.334

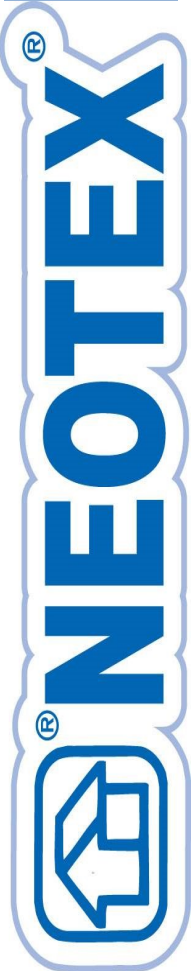
Приведенные выше расчеты относятся к расстоянию между отверстиями 12см и глубиной сверления соответствует толщине стенки минус 3см. Диаметр отверстия $d = 12\text{мм}$.

Из-за различной природы стен могут наблюдаться отклонения от указанных величин. При оценке необходимого количества материала всегда рекомендуем прибавлять не менее 10% материала по сравнению с теоретическим количеством.

Инструкции по применению

Подготовка поверхности: поверхности должны быть чистыми, сухими и очищенными от пыли, масел, жира, грязи и шлака. Отверстия диаметром 12 мм следует просверлить на высоте примерно 15-20 см над полом, а расстояние между отверстиями должно быть 10-12 см. Глубина сверления должна быть на 2-3 см меньше толщины стенки. После того, как отверстия открыты, необходимо тщательно продуть их воздушным компрессором, чтобы очистить изнутри отверстия и удалить пыль и мусор от других материалов, если таковые имеются.

Нанесение: подающая трубка вставляется на всю глубину предварительно просверленного отверстия. Колбаску помещают в механический или ручной пистолет и заполняют материалом отверстие.



Silimper[®] Inject

При обработке пустотной кирпичной кладки рекомендуем каждую сторону обрабатывать отдельно.

Если стена сделана из камней, рекомендуется просверлить отверстия в стыке строительного раствора, так чтобы отверстия были примерно одинаковой высоты. Если стена выложена из пористого камня, сверлить можно непосредственно сам камень. В зависимости от природы камня могут потребоваться отверстия с обеих сторон стены или может быть понадобится просверлить больше отверстий.

Активный ингредиент проникает в основание в течение периода времени от 30 минут до нескольких часов, в зависимости от пористости основания. Молочно-белый крем исчезает, не оставляя следов.

Затем отверстия могут быть отремонтированы с использованием соответствующих ремонтных растворов, например. **Neorep[®]**, **Neocret[®]**.

Замечания по применению / Ограничения

- *Условия нанесения:* температура окружающей среды +5°C min. / +35°C max
- **Silimper[®] Inject** не подходит для пропитки поверхности
- Использование продукта эффективно до тех пор, пока уровень влажности внутри стен не превышает 80%.
- **Silimper[®] Inject** имеет очень высокую концентрацию и используется в концентрированном виде без разбавления водой или растворителями
- На темных каменных поверхностях **Silimper[®] Inject** может вызвать незначительное изменение цвета

Упаковка

Колбаски по 600мл

Очистка инструмента

Водой сразу после использования

Сохранение свойств при хранении

1 год, при хранении в запечатанном фирменном контейнере в месте, защищенном от мороза, влаги и солнечных лучей. Температуре хранения в пределах от +5 до +25°C