

Защитный барьер от поднимающейся влаги в стенах

- простое и экономичное нанесение с помощью пистолета-аппликатора
- рентабельное решение = цена+качество
- глубокое проникновение
- высококонцентрированные гидрофобные агенты
- подходит для стен с высокой влажностью
- не содержит растворители, безопасно для человека

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Готовая к применению инъекционная кремообразная силан/силоксановая эмульсия на водной основе

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Инъекция VANDEX IC применяется в качестве защиты от влаги в следующих материалах:

- все виды минеральных растворов
- стены из натурального и бутового камня с минеральным раствором с открытыми капиллярами
- кирпичные перегородки
- стены из песчаника

Он не подходит для:

- гранитных и известняковых стены без раствора

VANDEX IC применяется по существующему горизонтальному цементному раствору. VANDEX IC эффективен в стенках с влажностью до 95%. Чем выше содержание влаги в стене, тем дольше продукт будет распределяться и отверждаться в стене.

Применение продукта нацелено для реконструкции старых зданий, как внутреннюю, так и внешнюю гидроизоляция зданий и обработку солью, когда это необходимо.

Важно: после нанесения/проникновения VANDEX IC (прибл. 3 месяца в зависимости от строительного материала), процесс высыхания начинается в стене над горизонтальным гидроизоляционным слоем. Продолжительность этого процесса зависит от влажности, а также от характера и толщины стенки. Основываясь на эмпирических данных, этот процесс сушки обычно может занимать от 6 месяцев до 1 года.

СВОЙСТВА

Активные ингредиенты VANDEX IC распространяются в капиллярах и образуют эффективный гидрофобный барьер против влажности.

Микроэмульсионный крем обладает отличной проникающей способностью в материалы с открытыми капиллярами и в то же время имеет очень высокий водоотталкивающий эффект. Этот эффект обусловлен изменением межфазного натяжения между поверхностью пор и водой. Это препятствует проникновению влаги в поры капиллярной системы.

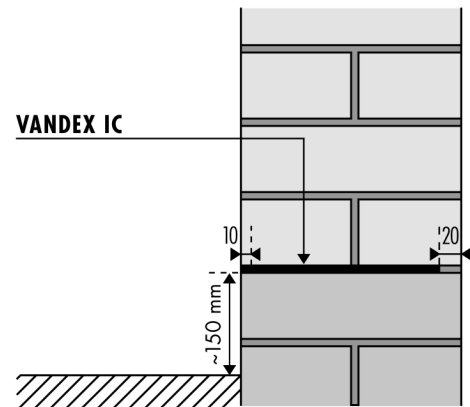
ПОДГОТОВКА К НАНЕСЕНИЮ

Расположение бурения выбирается в соответствии с концепцией реконструкции старых зданий Vandex и условиями площадки.

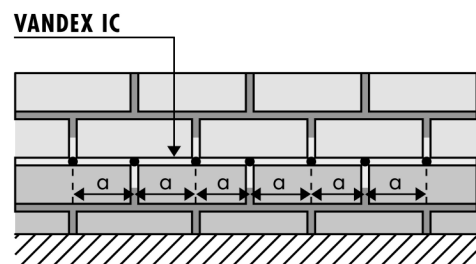
Отверстия диаметром 12 мм просверливаются на расстоянии 120 мм по-горизонтالي. Глубина отверстия = толщина стенки минус 20 мм.

Для достижения оптимальной эффективности горизонтальные отверстия сверлят непосредственно в горизонтальном цементном растворе и вблизи вертикального раствора. После сверления тщательно очистите отверстия от пыли сжатым воздухом.

Стена в разрезе:



Кирпичная стена:



$a = \text{максимум } 120 \text{ мм}$

Пустотные стены

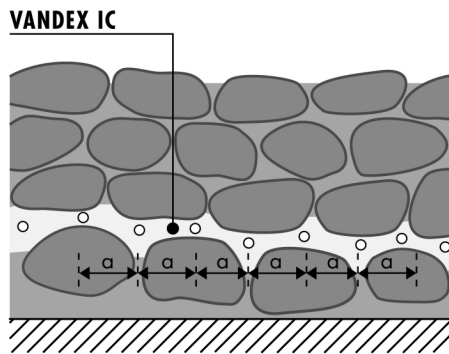
Пустотные стены просверливаются с обеих сторон и заполняются эмульсией VANDEX IC.

Стены из натурального и бутового камня

Установите гидроизоляционный слой: слой цемента, при наличии. Если камни пористые, их тоже можно просверлить.

Если нет четкого непрерывного хода раствора, если нет надежного цементного слоя, по требуется просверлить 2 ряда отверстий в два уровня: друг над другом. Также самое рекомендуется для нечетких горизонтальных слоев цемента.

Стена из натурального камня:



a = максимум 120 мм

НАНЕСЕНИЕ

Инъекция/ заделка

VANDEX СК наносится обычным пистолет для туб 600 мл. Для оптимальной заделки рекомендуется использовать насадку VANDEX IC 35см или 100см. Установите насадку полностью в отверстие. Заполните отверстие полностью эмульсией с постоянным давлением, закончив в пределах 10 мм от поверхности. Избегайте образования пустот.

Запечатка инъекций

Все отверстия закрываются раствором VANDEX UNI mortar 1 или VANDEX RAPID 2.

Примечание

VANDEX IC не разработан для применения по-верх плоскости.

Вокруг места инъекции может появиться некоторое белое пятно. Если пятно образуется, его можно снять кистью после высыхания.

РАСХОД

Количество необходимых туб:

толщина стены \ длина стены	150 мм	250 мм	350 мм	450 мм
10 m	3	4	6	7
20 m	5	8	11	14
30 m	7	11	16	20
40 m	9	15	21	27

Примечание: закладывайте дополнительно 10% (из-за различных условий на местах)

УПАКОВКА

коробка - 10 туб по 600мл

Дополнительных материалы:

- Набор: Пистолет аппликатор VANDEX IC APPLICATOR GUN (в составе пистолет объем 600 мл VANDEX APPLICATOR GUN 600+ 1 насадка длиной 35 см VANDEX IC NOZZLE 35. Упаковано в коробку)
- насадка VANDEX IC NOZZLE 35 (длина 35 см)
- насадка VANDEX IC NOZZLE 100 (длина 100 см)

ХРАНЕНИЕ

Беречь от мороза. При хранении в неоткрытой, неповрежденной оригинальной упаковке срок годности составляет 12 месяцев.

БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗДОРОВЬЕ

Соблюдайте обычные меры предосторожности при обращении с химическими продуктами.

VANDEX IC вреден для водных организмов, может оказывать длительное неблагоприятное воздействие на водную среду. Избегайте попадания в окружающую среду. См. технический паспорт безопасности материалов на сайте www.vandex.com.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
основа материала	силан/силоксановая микроэмульсия
консистенция	кремообразная
плотность [гр/см ³]	0,92
цвет	белый
Все данные усредняются по нескольким тестам в лабораторных условиях. На практике климатические изменения, такие как температура, влажность и пористость субстрата, могут влиять на эти значения.	

Информация, содержащаяся здесь, основана на нашем многолетнем опыте и лучших наших знаниях. Однако мы не можем дать никаких гарантий, поскольку для успешного исхода необходимо учитывать все обстоятельства в каждом отдельном случае. Показаниями требуемых количеств являются только средние значения, которые в некоторых случаях могут быть больше.

Vandex

CONCRETE PROTECTION AND WATERPROOFING



GFLEX

Официальный представитель в России
ООО «Джифлекс»

HEADOFFICE AND INTERNATIONAL SALES:
VANDEX INTERNATIONAL LTD
P.O. Box, CH-4501 Solothurn/Switzerland
Phone: +41 32 626 36 36, Fax +41 32 626 36 37
E-mail: info@vandex.com www.vandex.com

PRODUCTION AND SALES GERMANY/AUSTRIA:
VANDEX ISOLIERMITTEL-GESELLSCHAFT m.b.H.
P.O. Box, 1406, D-21487 Schwarzenbek/Germany
Phone: +49 4151 89 15-0, Fax +49 4151 89 15 50
E-mail: info@vandex.de www.vandex.de

Тел.: +7 (495) 665-29-05
info@gflex.ru
www.gflex.ru

An RPPM Company