



INJECTION MORTAR (VIM)

Ін'єкційний розчин

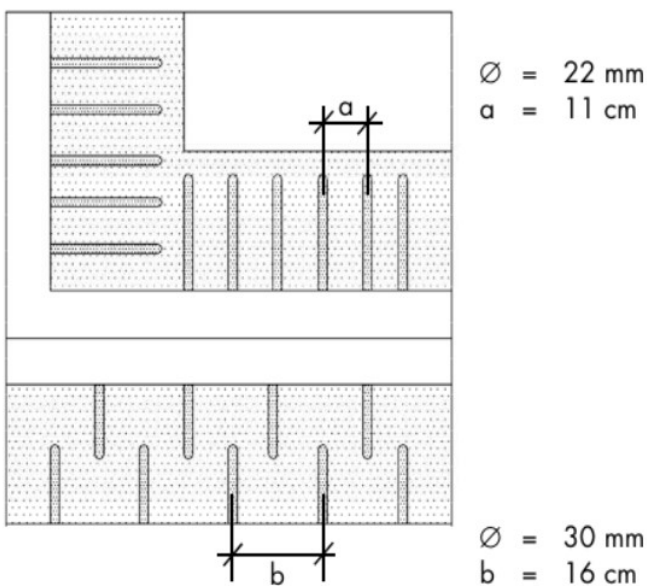
- Бар'єр від вологи, що піднімається, в будь-якому виді кладки
- Підходить для каменю
- Готовий порошок для приготування ін'єкційного розчину

ОПИС ПРОДУКТУ

VANDEX INJECTION MORTAR (VIM) – це продукт, спеціально розроблений для запобігання підвищенню вологи в старих цегляних і кам'яних конструкціях.

VANDEX INJECTION MORTAR (VIM) складається з портландцементу, спеціально обробленого кварцового піску та суміші активних хімічних речовин. За допомогою хімічної реакції між реактивними солями в структурі, вологою та хімічними речовинами VANDEX відбувається зростання кристалів, які блокують пори та дрібні тріщини. Коли VANDEX INJECTION MORTAR (VIM) вводиться в отвори, просвердлені через рівні проміжки, де необхідний вологостійкий шар, це зростання кристалів поширюватиметься в область, прилеглу до VANDEX INJECTION MORTAR (VIM). Таким чином створюється бар'єр, який не може подолати волога. Розчин прагнуче заповнити будь-які дрібні тріщини та порожнечі та схоплюватиметься, утворюючи тверду пробку і замінюючи матеріал, видалений під час свердління.

СВЕРДЛІННЯ ОТВОРІВ



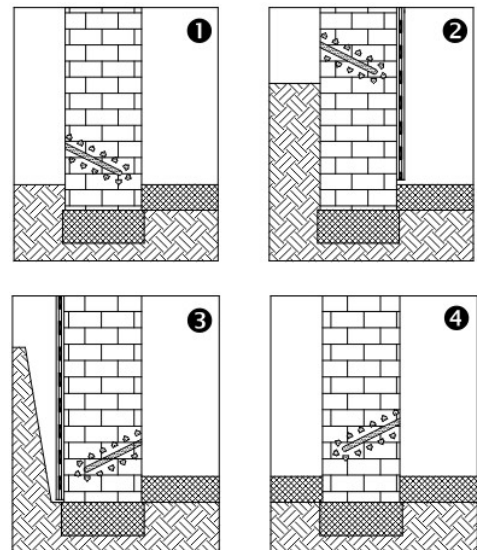
Зазвичай свердління виконується лише з одного боку, але за певних обставин може бути вигідно свердлити з обох боків – наприклад, у довільній кам'яній кладці з замовленням щаблем. І обох випадках отвори слід просвердлити на відстані не більше 11 см або 16 см відповідно (див. ескізи) і в напрямку вниз під кутом приблизно 30°. Щоб отримати безперервний вологозахисний шар по всій конструкції, дуже важливо переконатися, що всі отвори просвердлені на всю глибину під однаковим кутом і з однаковою відстанню між ними.

При свердлінні тільки з одного боку отвори слід свердлити на товщину стіни менше 5 см. При свердлінні з обох боків глибина отворів повинна бути більше половини товщини стіни і свердлитися наступним чином (див. ескіз вище).

Після свердління отвори продувають стисненим повітрям і кілька разів заповнюють VANDEX INJECTION MORTAR (VIM), поки кладка по рівню отвору не стане вологою. Надлишок рідини, який більше не вбирається кладкою, видаляється стисненим повітрям.

РОЗМІЩЕННЯ ВІДСІЧНОЇ ГОРИЗОНТАЛЬНОЇ ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ (БАР'ЄРУ)

Вибір відповідного місця розміщення відсічної гідроізоляції залежить від типу конструкції. На ескізах зазначені 4 типові варіанти. За певних обставин (наприклад, варіант 2 та 3) необхідно крім відсічної гідроізоляції провести поверхневу обробку продуктами VANDEX, щоб запобігти бічному проникненню вологи.



ЗМІШУВАННЯ

Змішайте 20 кг VANDEX INJECTION MORTAR (VIM) з 9,5 - 11 л водопровідної води в чистій ємкості не менше 3 хвилин до однорідної консистенції без грудок. Використовуйте високошвидкісний механічний змішувач. Змішайте лише достатню кількість матеріалу для роботи протягом 15 хвилин. Для підтримки робочого стану розчину не додавайте в нього води – просто додатково перемішайте.

НАНЕСЕННЯ

Для нанесення VANDEX INJECTION MORTAR (VIM) можна використовувати ручний пістолет для герметизації або насос для цементування. Альтернативно VANDEX INJECTION MORTAR (VIM) можна впорскувати за допомогою лійки, з'єднаної з трубою або шлангом. Ін'єкційна труба підбирається так, щоб її зовнішній діаметр і довжина відповідали просвердленим отворам. Вставте трубу в отвір на всю глибину і повільно витягуйте її, коли розчин заповнить отвір.

Оскільки VANDEX INJECTION MORTAR (VIM) має здатність заповнювати дрібні тріщини та порожнечі, зазвичай необхідно частково заповнити отвори через кілька хвилин після початкового заповнення розчином. Надлишки матеріалу слід видалити перед схоплюванням.

Не наносіть продукт при температурі нижче +5 °C або на замерзлу поверхню. Під час висихання поверхню необхідно захищати від морозу. Очистіть інструмент та відра одразу після використання.

Після того, як нанесений розчин VANDEX INJECTION MORTAR (VIM) почне твердіти, отвори потрібно закрити VANDEX UNI MORTAR 1, до якого додати 2,5 кг VANDEX ANTI SULPHATE на 25 кг розчину.

Не можна проводити необхідні ремонтні або гідроізоляційні роботи до того, як кладка почне висихати. Будь-яке вицвітання необхідно зчистити і негайно видалити.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ

Витрата VANDEX INJECTION MORTAR (VIM) залежить від пористості основи, однак в якості орієнтиру можна використовувати наступну таблицю:

Витрата при односторонньому свердлінні – свердло 22 мм

Товщина стіни (м)	0,23	0,29	0,35	0,47
Витрати (кг/м.пог)	1,1	1,4	1,8	2,4

УПАКОВКА

25 кг (паперовий мішок з поліетиленою підкладкою)

ЗБЕРІГАННЯ

Термін зберігання в сухому приміщенні в закритій та неушкодженій упаковці – 12 місяців.

ЗДОРОВ'Я ТА БЕЗПЕКА

VANDEX INJECTION MORTAR (VIM) Зберігайте в недоступному для дітей місці. Не вдихайте пил. Уникайте контакту зі шкірою та очима. В разі контакту з очима негайно промийте великою кількістю води та зверніться до лікаря. Одягайте захисні рукавиці та захист для очей. Якщо проковтнули, негайно зверніться до лікаря, покажіть етикетку товару. При роботі в приміщеннях, забезпечте добру вентиляцію.

Для отримання додаткової інформації, зверніться до паспортів безпеки VANDEX INJECTION MORTAR (VIM) на сайті www.vandex.com.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Зовнішній вигляд		сірий порошок
Час схоплювання при 20 °C	[хв]	приблизно 60
Густина вологої суміші	[кг/л]	приблизно 1,0

Всі дані є середніми значеннями кількох випробувань в лабораторних умовах. На практиці, кліматичні зміни, такі як температура, вологість та пористість основи можуть впливати на значення.

Інформація, зазначена в даному документі, заснована на нашому багаторічному досвіді та наших знаннях. Однак ми не можемо дати гарантії стосовно кінцевого результату, оскільки на нього в кожному окремому випадку впливає сукупність факторів та обставин, що повинні комплексно братись до уваги. Зазначені величини є середніми значеннями, і в деяких випадках можуть бути вищими.



Vandex Isoliermittel-Gesellschaft m.b.H.
Industriestraße 21 • D-21493 Schwarzenbek • Т.: +49 (0) 41 51 89 15 0 www.vandex.com

VXIDS.028.e.0312