

## VANDEX IC

### Бар'єр проти капілярного підйому вологи в стінах

- Легке та економічне нанесення за допомогою пістолета-аплікатора
- Високий вміст активних гідрофобних речовин
- Відмінна проникаюча здатність
- Використовується при підвищеній вологості стін
- Не містить розчинників

### Опис матеріалу

VANDEX IC — це готовий до використання силан/силоксановий мікроемульсійний крем на водній основі з концентрованими гідрофобними добавками, який забезпечує захист від вологи, що піднімається.

### Сфера застосування:

VANDEX IC можна використовувати у всіх типах стін з цегли та натурального каменю. Продукт високоефективний в стінах з підвищеною вологістю - з рівнем вологості до 95%.

- стіни з природного каменю та бутового каменю з мінеральними розчинами (відкритий капіляр)
- цегляні стіни
- стіни з піщаного каменю
- стіни з газобетону

Чим вищий вміст вологи в стіні, тим більше часу знадобиться, щоб продукт розподілився та затвердів у стіні.

Застосування продукту ґрунтується на концепції реставрації старих будівель Vandex. Це включає внутрішню, а також зовнішню гідроізоляцію.

**Важливо:** Після нанесення VANDEX IC (приблизно 3 місяці залежно від будівельного матеріалу) процес висихання починається в стіні над горизонтальним вологозахисним шаром. Тривалість цього процесу залежить від вмісту вологи, а також від характеру та товщини стіни. Згідно з емпіричними даними, процес висихання може тривати від 6 місяців до 1 року.

### Властивості

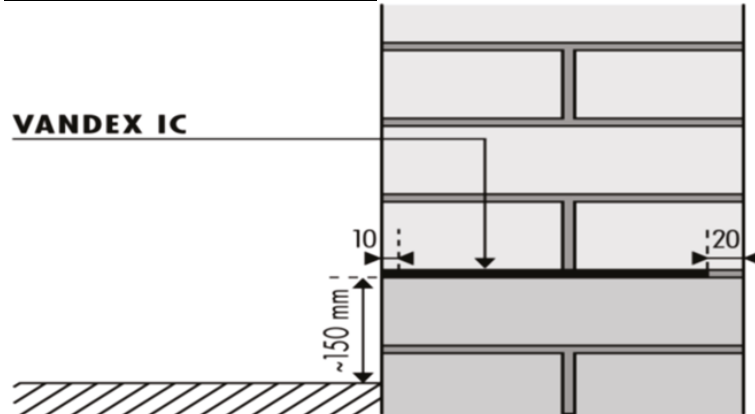
Активні інгредієнти VANDEX IC поширюються в капілярах і утворюють ефективний гідрофобний бар'єр проти вологи. Мікроемульсійний крем демонструє відмінну здатність проникати в капілярно відкриті матеріали і водночас дуже високий водовідштовхувальний ефект. Цей ефект зумовлений зміною міжфазного натягу між поверхнею пор і водою. Це перешкоджає підйому вологи в порах капілярної системи.

### Підготовчі роботи

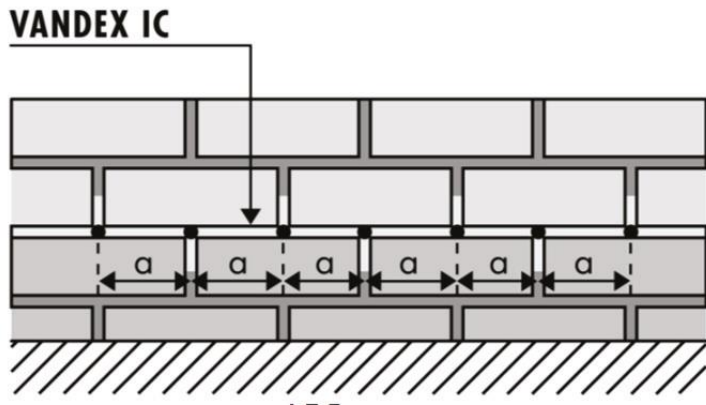
Розташування отворів вибирається відповідно до концепції ремонту старих будівель. Свердяться отвори діаметром 12 мм, з відстанню по горизонталі 120 мм. Глибина отвору буде дорівнює товщині стіни мінус 20 мм. Для оптимальної ефективності

горизонтальні отвори просвердлюють безпосередньо в горизонтальні шви і якомога ближче до вертикальних швів. Після свердління ретельно очистіть отвори стисненим повітрям.

**Поперечний переріз стіни**

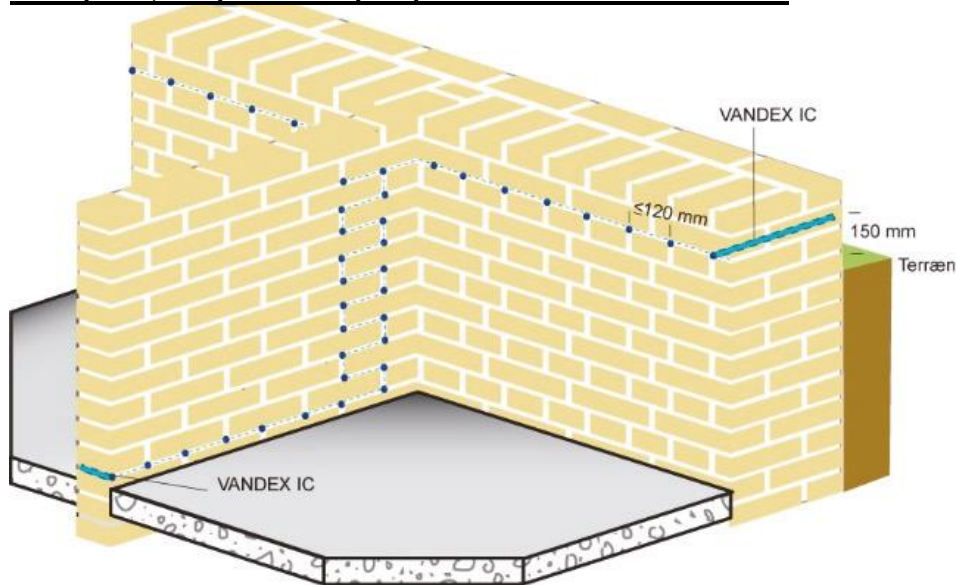


**Цегляна стіна**

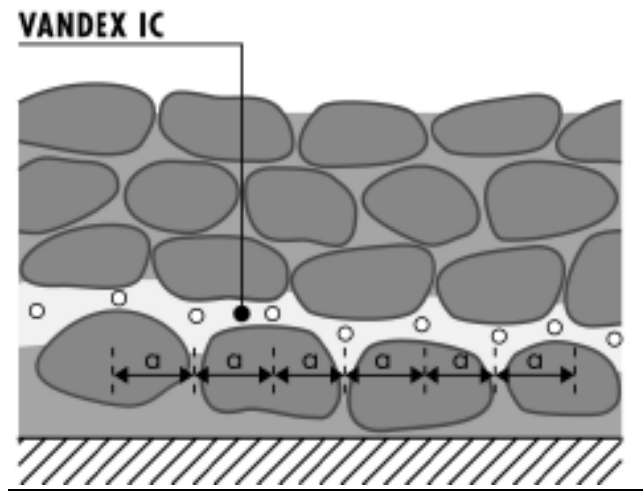


$a = \max. 120 \text{ mm}$

**Різні рівні, наприклад перегородка до зовнішньої стіни**



Стіна з натурального каменю



**Застосування**

**Ін'єкція**

VANDEX IC наноситься простим пістолетом-аплікатором, для 600 мл файл-пакетів, з ін'єкційною трубкою, довжина якої відповідає товщині стінки. Повністю вставте насадку в отвір. Заповніть отвір матеріалом на глибину 10 мм від поверхні стіни. Уникайте утворення порожнин.

**Пломбування**

Усі отвори закриваються VANDEX UNI MORTAR 1 або VANDEX RAPID M.

**Примітка** VANDEX IC не розроблено для поверхневого нанесення, тому його не слід використовувати для цієї мети. Навколо місця ін'єкції може з'явитися поверхнева біла пляма. Якщо це станеться, поверхню треба почистити щіткою, коли вона висохне.

**Витрати**

**Необхідна кількість файл-пакетів**

| Довжина/Товщина | 150 мм | 250мм | 350 мм | 450 мм |
|-----------------|--------|-------|--------|--------|
| 10 м            | 3      | 4     | 6      | 7      |
| 20 м            | 5      | 8     | 11     | 14     |
| 30 м            | 7      | 11    | 16     | 20     |
| 40 м            | 9      | 15    | 21     | 27     |

**Упаковка**

Картонна коробка з 10 файл-пакетами по 600 мл кожна.

**Додаткові продукти:**

Комплект пістолета для нанесення VANDEX IC (складається з 1 пістолета-аплікатора VANDEX 600 + 1 насадка VANDEX IC 35, у картонній коробці)

Насадка VANDEX IC 35 (довжина 35 см)

Насадка VANDEX IC 100 (довжина 100 см)

## Зберігання

Берегти від морозу. При зберіганні в закритій непошкодженій оригінальній упаковці термін придатності 12 місяців.

## Технічні характеристики

| Характеристика | Значення                     |
|----------------|------------------------------|
| Основа         | силан/силоксан мікроемульсія |
| Консистенція   | крем                         |
| Щільність      | 0,92 г/см <sup>3</sup> .     |
| Колір          | білий                        |