



CONSTRUCTION CHEMICALS TECHNOLOGIES

VIMASIL®**Безбарвний паропроникний просочувач
на силіконовій основі.****Властивості**

VIMASIL® - готовий до застосування прозорий розчин на основі силікону. Проникає вглиб пористих поверхонь, формуючи в них довговічний водовідштовхувальний шар, не утворюючи при цьому поверхневу плівку. Використовується для гідрофобізації неорганічних основ. Рекомендується для захисту залізобетонних конструкцій (в тому числі гладкостінних), фасадів будівель з облицювальної цегли, природного і штучного каменю, нефарбованої штукатурки та для захисту неглазурованої черепиці. Рекомендується для гідрофобізації швів. Перешкоджає появі органічних солей та виникнення дефектів при обмороженні вологих поверхонь конструкцій.

Його переваги:

- чудові водовідштовхувальні властивості і тривалий захист поверхні;
- дозволяє поверхні «дихати»;
- не утворює плівку на поверхні і не змінює її зовнішній вигляд;
- запобігає утворенню плям на поверхні, захищає її від впливу низьких температур і бруду, оскільки не дозволяє поверхні вбирати атмосферну вологу або дощову воду і бруд;
- підходить для високолужних поверхонь;
- швидко починає свою дію - відразу ж після нанесення.

Застосування

VIMASIL® застосовується для захисту поверхонь (з бетону, натурального і штучного каменю, штукатурки, облицювальної цегли, покрівельної черепиці, і т.д.) від впливу вологи і води. Також використовується для гідрофобізації швів.

Спосіб застосування та витрата**1. Підготовка основи**

VIMASIL® потрібно наносити на чисту поверхню. Примикаючі поверхні (пластик, фарба, матеріали чутливі до органічних розчинників, такі як полістирол, герметики, бітум) повинні бути захищені при нанесенні матеріалу.

2. Нанесення

VIMASIL® наноситься щіткою, валиком або розпилювачем в один або два шари. Другий шар наноситься, коли перший шар ще свіжий. Матеріал краще вбирається в сухі або злегка вологі (до 8%), абсорбуючі поверхні. Матеріал ефективніший для гідрофобізації похилих поверхонь без утворення калюж.

3. Витрата

В залежності від абсорбуючої здатності основи складає 0,30-0,60 кг/м².

Технічні характеристики

Колір	безбарвний
Щільність	0,79 кг/л
Температура нанесення	від -30°C до +80°C
Температура експлуатації	від -50°C до +195°C
Витрата	0,3 - 0,6 кг/м ²
Водонепроникність бетону	більше W20
Адгезія до бетону	3,7 МПа
Водопоглинання	0%
Морозостійкість	> F400
Збільшення міцності бетону на стиск	>1,5 рази
Довговічність в умовах помірною клімату	термін життя конструкції

Упаковка і зберігання

VIMASIL® поставляється в металевих відрах по 1, 4, 10 і 15 л.

Термін зберігання мінімум 18 місяців в запечатаній упаковці, в прохолодному місці, без доступу сонячних променів.