



Silimper Nano

Силан-силоксанована нано-молекулярная пропитка компаунд

Сфери застосування

Silimper Nano – водовідштовхуюча і гідроізоляційна силан-силоксанована нано-емульсія на водній основі, яка демонструє високу проникаючу здатність і гідрофобні показники, підходить для зовнішніх і внутрішніх поверхонь будівлі.

Silimper Nano підходить для просочення вертикальних і похилих пористих поверхонь таких як бетон, штукатурка або облицювання, азбестоцементу, цегли, покрівельної черепиці, каменю з безперервною поверхнею (тобто без тріщин), захист від водопроникання без зміни зовнішнього вигляду.

Характеристики і переваги

- Показує високу проникаючу здатність і глибоку гідроізоляцію, завдяки нано-молекулярній структурі зменшує проникнення води.
- Швидко показує водовідштовхувальні властивості вступаючи в хімічну реакцію і зв'язок з основою, забезпечуючи тим самим тривалу гідрофобність.
- Не допускає просочування поверхні дощовою водою і захищає основу від розтріскування при морозах.
- Високотійкий до лугів і запобігає вивітрюванню кристалів (вицвітання).
- Покращує теплоізоляційні властивості основи, зменшує теплопровідність.
- Зменшує забрудненість і стримує поширення грибка, полегшує очистку поверхні і одночасно дозволяє поверхні дихати.
- Не утворює липку силіконову плівку.
- Не змінює зовнішній вигляд поверхні
- Без розчинників і летючих органічних речовин (VOC-free)

Технічні характеристики

pH значення (водневий показник) (ISO 7.5 – 8.5



1148)

Щільність

1±0,01 кг/л

Витрата

100-200мл / м² (в залежності від методу нанесення і вбирає здатність)

Час висихання (при температурі +25°C)

1-4 години

Наступний шар (при температурі +25°C)

<2 години

Остаточне висихання

24 години

Проникнення води(RILEM Test Method 11.4)

0 мл/хв (цементна поверхня)

Умови нанесення

Температура навколишнього середовища

Від +5°C до +35°C

Температура поверхні

Від +5°C до +35°C

Вологість поверхні

< 5%

Інструкції по застосуванню

Підготовка поверхні. Очистіть поверхню від пилу, грибка. Використовуйте механічні інструменти або гідроструменеве очищення (очищення водою під високим тиском), щоб очистити поверхню. Уникайте використання миючих засобів або мила, так як вони впливають на зчеплення матеріалу з основою. .

Нанесення. Нанесіть один шар на суху поверхню за допомогою щітки, валика або розпилувача працюючи від нижньої до верхньої основи поверхні.

Особливі примітки

- Показує водовідштовхувальні властивості протягом декількох годин після нанесення і коли поверхня була досить насичена матеріалом при нанесенні.
- **Silimper Nano** не повинен наноситися в умовах вологості. У разі якщо поверхня піддалася гідроструменевому очищенню, бажано дати йому висохнути протягом 2-3 днів, а потім наносити матеріал.
- Між заливкою нової бетонної поверхні і нанесенням матеріалу повинно пройти не менше 4 тижнів.
- **Silimper Nano** не стійкий до кислот.
- У разі якщо поверхня сильно пориста нанесіть другий шар.



Колір

Молочно-білий

Умови зберігання

Silimper Nano зберігає свої властивості протягом 18 місяців при умови зберігання в нерозкриті фірмовому контейнері, захищеному від дії морозу та прямого сонячного проміння.

Упаковка

20л, 3л, 1л

Очистка інструмента

За допомогою води