

Silimper® Nano LM

Наноимпрегнатор срещу вода и масла

Описание

Водо и маслоотблъскващ, нано-състав на водна основа, който показва висока проникваща способност и хидрофобни характеристики, подходящ за външни и вътрешни строителни повърхности.

Употреба

Silimper® Nano LM е подходящ за импрегниране на вертикални или наклонени минерални порести основи, като бетон, мазилки и замазки, азбестоцимент, тухли, керемиди, естествени камъни, варовици, пясъчници с непрекъсната повърхност (т.е. без пукнатини), порести мрамори, предпазвайки от поглъщане на вода и масло, без да променя външния вид на повърхността.

Качества /Предимства

- Прониква дълбоко и осигурява надеждна хидроизолация, благодарение на наномолекулната си структура, намаляваща поемането на вода
- Реагира химически и се свързва със субстрата, като по този начин осигурява трайна хидрофобност и олеофобност
- Предотвратява проникването на вода в повърхността и предпазва основата от напукване при замръзване.
- Устойчив на алкали и предпазва от избледняване
- Подобрява топлоизолационните свойства на основата, намалявайки топлопроводимостта ѝ
- Намалява събирането на мръсотия и ограничава растежа на гъбичките, като по този начин улеснява почистването на повърхността, като същевременно ѝ позволява да диша
- Не образува лепкави силиконови филми
- Не променя първоначалния вид на повърхността
- Без разтворители, без ЛОС и без PFOA (не съдържа токсични вещества)

Техически характеристики

| | |
|---------------------------|--|
| Плътност (EN ISO 2811.01) | 1.00 ± 0.01 кг/л |
| pH стойност (ISO 1148) | 7.5 – 8.5 |
| Разход | 100-200ml/m ² (Зависи от метода на полагане и порьозността на основата) |
| Време за съхнене (25°C) | 2 часа |



Silimper® Nano LM

| | |
|--|---|
| Време за препокриване (25°C) | < 2 часа |
| Пълно изсъхване (25°C) | 24 часа |
| Проникване на вода (RILEM Test Method 11.4) | 0 ml/min (бетонни основи) |
| Водна абсорбция и устойчивост на алкали (EN 13580) | <7,5% <10,5% след потапяне в алкален разтвор |
| Коефициент на изсъхване (EN 13579) | Class II >10% |
| Условия при полагане | |
| Околна температура | от +5°C до +35°C |
| Температура на основата | от +5°C до +35°C |
| Влажност на основата | < 4% |

Начин на полагане

Подготовка на повърхността: Почистете повърхността от прах, плесен, мръсотия или всякакъв ронещ се материал. За почистване на основата използвайте механични средства или струя вода. Избягвайте използването на препарати или сапун, тъй като те влияят върху адхезията на продукта към повърхността.

Полагане: **Silimper® Nano LM** е готов за употреба. Нанесете един слой върху суха повърхност с четка, валик или пистолет за пръскане, като работите от високата към по-ниската част на основата.

Специални бележки

- Постига пълен ефект в рамките на няколко часа след нанасянето му и когато повърхността е достатъчно наситена. За много попиващи и порести повърхности нанесете втори слой.
- **Silimper® Nano LM** не трябва да се прилага при мокри условия или ако се очакват валежи по време на периода на сушене. Ако повърхността е била почистена с водна струя, препоръчително е да я оставите да изсъхне за 2 - 3 дни и да нанесете продукта след това.
- Оставете поне 4 седмици да минат между леенето на нов бетон и нанасянето на продукта.
- **Silimper® Nano LM** не е устойчив на киселини.
- За много попиващи и порести повърхности нанесете два слоя.

Silimper[®] Nano LM

| | |
|---------------------------|---|
| Цвят | Прозрачен, жълтеникав |
| Почистване на инструменти | Използвайте вода |
| Опаковка | 3л и 1л |
| Съхранение | Silimper[®] Nano LM е стабилен 18 месеца, когато се съхранява неотворен в оригиналния си контейнер, защитен от замръзване и пряка слънчева светлина . |



Информацията, предоставена в този технически проспект, относно употребите и приложенията на продукта, се основава на опита и познанията на NEOTEX[®] SA . Тя се предлага в услуга на проектантите и изпълнителите, за да им помогне да намерят потенциални решения. Въпреки това, като доставчик, NEOTEX[®] SA не контролира действителното използване на продукта и следователно не може да бъде отговорна за резултатите от неговото използване.