

HIDRO PROTECTOR MM

Просочення для захисту від плям на водній основі, для натурального каменю, екологічно чисте з високими експлуатаційними характеристиками. 6 сторін!



LINEA
PROFESSIONALE

HIDRO PROTECTOR MM - це високоякісний просочуючий засіб, який дозволяє захистити натуральне каміння від плям, шкідливого впливу води та підвищеної вологості. Воно характеризується екологічно чистим складом на 100% водній основі та відсутністю летких органічних сполук, тому його використання не є небезпечним для навколишнього середовища або здоров'я людини, як під час, так і після його застосування. Відмінною особливістю **HIDRO PROTECTOR MM** є здатність глибоко проникати в природне каміння, забезпечуючи міцний та довговічний захист, не порушуючи початкову повітропроникність поверхні, оскільки вона не створює плівки будь-якого типу, і не змінює первинний зовнішній вигляд матеріалу.

HIDRO PROTECTOR MM - це продукт, який поєднує в одному розчині водовідштовхувальну здатність, захист від плям, особливо на блискучих поверхнях, і помітну стійкість до накопичення вологи, що є причиною більшості проблем, що зазвичай зустрічаються на натуральному камені: постійні вологі плями, утворення іржі, поява жовтих плям, відшарування матеріалу (точкова корозія), засолення на поверхні.

На відміну від традиційних засобів захисту від плям, доступних на ринку, **HIDRO PROTECTOR MM** сприяє підвищенню стійкості натурального матеріалу до бруду, інтенсивному руху і є остаточним рішенням, оскільки воно стійке до дії продуктів для видалення воску. **HIDRO PROTECTOR MM** також сертифікований для контакту з продуктами харчування і тому є надійним рішенням для захисту кухонних стільниць.

HIDRO PROTECTOR MM - цей продукт, особливо підходить для попередньої обробки натуральних поверхонь:

- Використовується як попередня обробка з 5-ти сторін (низ + краї), щоб запобігти будь-якій формі підйому вологи з основи і забезпечити максимальний захист. У цьому випадку укладання плит або плиток може здійснюватися за допомогою високоякісного клею або за допомогою механічного кріплення.
- Може використовуватися як попередня обробка з 5 сторін (верх + краю) у поєднанні з обробкою, що наноситься на нижню сторону (низ) у разі, якщо плити або плитки укладені з використанням клею середньої якості або простого клею цементний розчин.

FABERSURFACECARE.COM



HIDRO PROTECTOR MM

Просочення для захисту від плям на водній основі, для натурального каменю, екологічно чисте з високими експлуатаційними характеристиками. 6 сторін!

LINEA
PROFESSIONALE

Попередня обробка природного каміння є операція настійно рекомендована, оскільки вона дозволяє захистити природні матеріали в різних стадіях, уникаючи проблем, пов'язаних з поглинанням води в результаті монтажу (стяжка і клей), так і по механічній обробці натурального каменю (склеювання, цементация, механічна шліфів). Завжди бажано попередньо обробляти натуральне каміння, але це тим більше необхідно, чим більш абсорбуючою і чутливою буде поверхня, а також, насамперед, відповідно до характеристик клею, що використовується..

Використання **HIDRO PROTECTOR MM** є рівною мірою прийнятним рішенням і для захисту та водовідштовхувальної обробки вже змонтованого природного каменю. У цьому випадку, просочення, на характеристики проти підйому (капілярний підйом) води, що забезпечуються продуктом, впливає вологість усередині підкладки (стяжка + клей), яка вже неминуче пройшла через матеріал під час монтажу. Тому, щоб отримати максимальний захист (продуктивність) необхідно, щоб на поверхні не було видно плям вологості, і важливо забезпечити, щоб поверхня, що обробляється, була максимально сухою, щоб забезпечити правильне (максимальне) проникнення продукту. У будь-якому випадку завжди краще обробляти натуральне каміння.

В обох випадках, до або після укладання, **HIDRO PROTECTOR MM** діє як чудове плямостійке покриття на блискучих і щільних поверхнях, таких як полірована, матова та термооброблена. У разі нанесення на шорсткі, шліфовані поверхні, **HIDRO PROTECTOR MM** можна комбінувати з обробкою поверхні, стійкою до забруднення, для досягнення максимальної продуктивності та захисту, працюючи як базова обробка, здатна максимізувати ефективність та тривалість обробки, анти-пляму застосовується згодом. **HIDRO PROTECTOR MM** - це продукт, який настійно рекомендується для обробки натурального каміння перед шліфуванням і поліруванням, особливо тому, що вони характеризуються дуже високим поглинанням, яке викликає надмірну витрату абразивних елементів (алмазних дисків). **HIDRO PROTECTOR MM** полегшує шліфувальні операції, обмежує поглинання води субстратом, уникаючи проблем, пов'язаних із проходженням води, різко скорочує час, необхідний для правильного сушіння поверхні, та обмежує знос та перегрів аксесуарів. використовується для полірування, отже, продовжуючи термін служби.

ОБЛАСТИ ВИКОРИСТАННЯ

Продукт підходить для внутрішнього та зовнішнього застосування.

Продукт підходить для застосування на: мармурі, граніті, вапняку, піщанику, сланці, базальті, кварциті, порфірі, травертині, мармурово-цементному агломераті, мармурово-смоляному агломераті.

ВИТРАТА

10 / 15 м² / л



HIDRO PROTECTOR MM

Просочення для захисту від плям на водній основі, для натурального каменю, екологічно чисте з високими експлуатаційними характеристиками. 6 сторін!



LINEA
PROFESSIONALE

ОСОБЛИВОСТІ І ПЕРЕВАГИ

- ✓ сильний захист від плям на глянцевиx матеріалах
- ✓ Гідро-масло відштовхуючий ефект на полірованому камені
- ✓ захищає матеріал від підвищення вологості
- ✓ захищає від утворення солей та виселів
- ✓ продукт на водній основі
- ✓ екологічне рішення
- ✓ підходить для контакту з продуктами харчування
- ✓ не змінює первісний вид обробленого матеріалу
- ✓ не утворює плівку
- ✓ Висока проникаюча здатність
- ✓ міцний захисний ефект протягом тривалого часу
- ✓ полегшує операції з видалення затірки після монтажу
- ✓ не змінює повітропроникність (паропроникність)

ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ

Кисть, Руно, Роликова, Безповітряна, Занурювальна, Виробнича лінія

ЕТАПИ ЗАСТОСУВАННЯ

Підготовка та очищення основи

1. Ретельно очистіть поверхню, намагаючись видалити пил та бруд із поверхні.
2. Не наносьте HIDRO PROTECTOR MM на вологі поверхні. Продукт можна наносити на злегка вологу основу, тому переконайтеся, що поверхня, що обробляється максимально суха.
3. Нанесіть HIDRO PROTECTOR MM на поверхні із температурою поверхні від +5 до +40°C.
4. За наявності захистіть сусідні поверхні, на які ви не збираєтесь наносити продукт

Застосування як захист попереднього -монтажу

Ця операція зазвичай виконується на заводі або на будівельному майданчику, навіть за короткий час після укладання матеріалу. Зазвичай бажано приступити до обробки матеріалу, призначеного для укладання, під час фази «сухого укладання» операції, часто виконуваної, оскільки вона дозволяє оцінити розташування окремих елементів матеріалу. Як альтернатива, бажано розподілити матеріал по сухій, чистій і досить широкій площі, щоб можна було легко обробляти плити або плитки з натурального каменю.

Процес попередньої обробки натурального каміння розчинами Faber відбувається шляхом обробки спочатку верхньої поверхні матеріалу (верх) і бічних сторін (краю), а потім, після сушіння продукту, нижньої сторони, який вступить у контакт з клеєм (внизу).



HIDRO PROTECTOR MM

Просочення для захисту від плям на водній основі, для натурального каменю, екологічно чисте з високими експлуатаційними характеристиками. 6 сторін!

LINEA
PROFESSIONALE

6а. Нанесіть шар продукту, щоб створити однорідне насичення, що покриває всю поверхню, обробляючи як верх, так і краї плити або плитки. Приблизно через 5-10 хвилин, але ще до затвердіння продукту, перейти до перерозподілу залишків продукту на поверхні, стежачи за тим, щоб рівномірно перерозподілити за допомогою валика, пензля або нетканого матеріалу. Якщо ви хочете отримати ідеально чисту поверхню вже на цьому етапі, ми пропонуємо перерозподілити продукт доти, доки він не буде повністю усунений. Ця операція перерозподілу (усунення) продукту має фундаментальне значення, оскільки вона дозволяє легко видаляти будь-які сухі залишки на поверхні матеріалу, які в іншому випадку, якщо не перерозподіл (видалити), буде особливо важко видалити після полімеризації продукту.

7а. Зачекайте близько 1-2 годин, поки продукт висохне, переставте плити або плитки, щоб розпочати обробку нижньої сторони (знизу), яка повинна виконуватися відповідно до процедур, описаних вище. Пропонується наносити захист на основу (дно) + верхній край. Ця обробка дійсна як у разі використання одного і того ж HIDRO PROTECTOR MM, так і в тому випадку, якщо інший продукт використовується тільки для лицьової сторони.

8а. Залишки продукту, акуратно перерозподілені, як зазначено вище, легко видаляються, при цьому матеріал повністю висихає, перед упаковкою матеріалу, з використанням білої прокладки або тканини, або безпосередньо на місці перед укладанням плит або плиток, завжди використовуючи білу губку або вологу тканину, відразу після укладання. Або використовується монощітка з білим падом. У разі, якщо покладений матеріал має бути відшліфований, залишки будуть видалені безпосередньо під час шліфування.

Попередня обробка з 6 сторін (згори + нижній край + торці) з HIDRO PROTECTOR MM може бути здійснена або за допомогою таких інструментів, як валик, пензель або неткані матеріали, так і повне занурення окремих плиток у HIDRO PROTECTOR MM. У цьому випадку заповніть контейнер продуктом, достатньої кількості для розміщення плитки, повністю зануріть одну плитку за раз приблизно на 10-15 секунд і відразу після цього приступайте до перерозподілу (видалення) залишків продукту на поверхні, як зазначено вище, використовуючи в цьому випадку чисту тканину.

Час висихання для попереднього укладання.

Перш ніж приступити до укладання плит або плиток, оброблених HIDRO PROTECTOR MM, зачекайте не менше 24 годин.

Відкритий для руху після обробки попередньо-установка

Після укладання оброблені плити або плитки можна одразу використовувати (ходити)



HIDRO PROTECTOR MM

Просочення для захисту від плям на водній основі, для натурального каменю, екологічно чисте з високими експлуатаційними характеристиками. 6 сторін!



LINEA
PROFESSIONALE

Застосування як захист після монтажу

6b. Нанесіть шар продукту, приділяючи увагу створенню однорідного розподілу продукту, що покриває всю поверхню. Приблизно через 5-10 хвилин, але все ще до затвердіння продукту, перейти до видалення залишків продукту, що залишилися на поверхні, стежачи за тим, щоб перерозподіл (видалення) відбувався рівномірно за допомогою валика, пензля або нетканого матеріалу. Ця операція перерозподілу продукту має фундаментальне значення, оскільки вона дозволяє легко видаляти будь-які сухі залишки на поверхні матеріалу, які в іншому випадку, якщо не провести перерозподіл, буде особливо важко видалити.

7b. Залишки продукту, акуратно перерозподілені, як зазначено вище, можуть бути легко видалені за допомогою білого пада або вологої тканини у разі поверхонь з обмеженою шириною або за допомогою полотера з білим падом у разі більших поверхонь.

У разі нанесення на пористі та більш поглинаючі поверхні, де HIDRO PROTECTOR MM вбирається, не залишаючи особливих залишків, рекомендується наносити другий шар продукту. Також можливе подальше підвищення ефективності захисту від бруду, що забезпечується продуктом, шляхом чищення поверхні рушником, з білим падом. Якщо покладений матеріал необхідно відшліфувати, залишки будуть видалені безпосередньо під час шліфування.

Відкритий для руху після обробки після встановлення

По поверхні можна ходити приблизно через 2-3 години після нанесення продукту.

Час висихання після монтажної обробки.

Повне сушіння продукту досягається приблизно через 24 години, протягом яких необхідно уникати контакту продукту з водою або вологою.

Застосування у виробничій лінії

Продукт може бути нанесений за допомогою спеціальних інструментів, вставлених у промислову лінію обробки / виробництва. Виходячи з характеристик доступної лінії, продукт зазвичай вимагає фази нанесення з використанням розпилювача, силіконового валика або інших відповідних інструментів і фази для видалення залишку, яка повинна бути проведена через кілька секунд після нанесення за допомогою спеціальних пензлів або прокладок.

ДОДАТКОВІ ПРОДУКТИ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ

- Для звичайної очистки поверхні, обробленої HIDRO PROTECTOR MM, ми пропонуємо: NEUGEL або ALGAFLOOR
- Для очищення сильних забруднень поверхні, обробленої HIDRO PROTECTOR MM, ми пропонуємо: FABER 30 або DETERFUG залежно від типу каменю, що очищається.
- Для підвищення захисту від плям на неглянцевій поверхні, обробленій HIDRO PROTECTOR MM, ми пропонуємо: HIDRO 150 або B1 700



HIDRO PROTECTOR MM

Просочення для захисту від плям на водній основі, для натурального каменю, екологічно чисте з високими експлуатаційними характеристиками. 6 сторін!

LINEA
PROFESSIONALE**ПОКАЗАННЯ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ**

- Продукт готовий до використання та не вимагає розведення.
- При неправильному перерозподілі після нанесення продукт утворює міцний поверхневий залишок. Для видалення цього залишку ми рекомендуємо використовувати чисту тканину або білий пап, змочену самим HIDRO PROTECTOR MM, видаляючи весь продукт та його залишки після видалення.
- Не наносьте продукт на вологу основу
- Не наносьте продукт на перегріту основу
- Наносити продукт з температурою поверхні від +5 до +40 градусів °C
- У разі нанесення на нещодавно покладені або замазані поверхні дочекайтеся повного застигання розчину та клею.
- Перш ніж приступити до нанесення продукту на всю поверхню, бажано провести профілактичне випробування на частині матеріалу, яка не видно або не укладена, щоб оцінити його придатність для використання за призначенням.

ОЧИЩЕННЯ ОБЛАДНАННЯ

Наприкінці застосування використане обладнання можна мити водою.

БЕЗПЕКА

При користуванні продуктом завжди використовуйте найбільш відповідні засоби індивідуального захисту та суворо дотримуйтесь того, що зазначено у паспорті безпеки продукту.

ФІЗИКО-ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Зовнішній вигляд:	рідина
Колір:	безбарвний
Запах:	без запаху
pH	11 ± 0,5
Питома вага при 20 °C	> 1 г / см ³
Зміст VOC (UNI EN ISO 11890-2: 2007)	<0,05%
Викид VOC (Met.GEV ed.May 2010)	NR (значення нижче мінімальної межі кількісного визначення, забезпеченого методом)

ЗБЕРІГАННЯ

Зберігати контейнери щільно закритими та у прохолодному, сухому місці.

ТЕРМІН ЗБЕРІГАННЯ

36 місяців в оригінальній закритій упаковці та зберігати в сухому прохолодному місці.

УПАКОВКИ

- 1 л пляшок - 12 пляшок у коробці,
- 5 л банок - 4 банки в коробці
- 25 л банки - вільні банки



HIDRO PROTECTOR MM

Просочення для захисту від плям на водній основі, для натурального каменю, екологічно чисте з високими експлуатаційними характеристиками. 6 сторін!

LINEA
PROFESSIONALE**ВИЗНАЧЕННЯ НЕБЕЗПЕКИ**

H315	Викликає подразнення шкіри
H319	Викликає серйозне подразнення очей.
P264	Ретельно вимити після використання.
P280	Носити захисні рукавички / захисний одяг / засоби захисту очей / обличчя.
P302 + P352	У разі контакту зі шкірою: ретельно промити водою з милом.
P305 + P351 + P338	У разі контакту з очима: ретельно промити протягом кількох хвилин. Видаліть контактні лінзи, якщо це легко зробити. Продовжуйте полоскати.
P332 + P313	У разі подразнення шкіри: зверніться до лікаря.
P362 + P364	Зняти весь забруднений одяг і випрати його перед тим, як одягнути
P337 + P313	Якщо подразнення очей не проходить, зверніться до лікаря.

REVISION 3,0 - 20 / 11 / 2018

Цей лист даних скасовує та замінює будь-яку іншу попередню версію. Завжди звертайтеся до останньої версії технічного паспорта, доступного на сайті. Faber Chimica залишає за собою право оновлювати та/або змінювати дані та інформацію, представлені в технічному листі.

Інформація, що міститься в цьому технічному паспорті, є результатом нашого ширшого дослідження та технічного досвіду експлуатації. У будь-якому випадку, рекомендується проводити профілактичний тест, щоб перевірити придатність продукту як для передбачуваного використання, так і для типу матеріалу, на який він призначений для нанесення. Зазначена інформація та пропозиції жодним чином не можуть вважатися обов'язковими або розуміти нашу відповідальність, оскільки умови та методи використання продукту не можуть контролюватись нами. Тому Faber Chimica Srl знімає з себе всю відповідальність за використання цих даних та пропозицій.

