

HIDRO PROTECTOR MM

www.vdk.kiev.ua

Пропитка для защиты от пятен на водной основе,
для натурального камня, экологически чистая с высокими
эксплуатационными характеристиками.

6 сторон!



LINEA
PROFESSIONALE

VDK
ВСЕ ДЛЯ КАМНЯ

HIDRO PROTECTOR MM - это высококачественное пропитывающее средство, которое позволяет защитить натуральные камни от пятен, вредного воздействия воды и повышенной влажности. Оно характеризуется экологически чистым составом на 100% водной основе и отсутствием летучих органических соединений, поэтому его использование не опасно для окружающей среды или здоровья человека, как во время, так и после его применения. **Отличительной** особенностью **HIDRO PROTECTOR MM** является способность глубоко проникать в природные камни, обеспечивая прочную и долговечную защиту, не нарушая первоначальную воздухопроницаемость поверхности, поскольку она не создает пленки любого типа, и не изменяет первоначальный внешний вид материала. **HIDRO PROTECTOR MM** - это продукт, который объединяет в одном растворе водоотталкивающую способность, **защиту от пятен**, особенно на блестящих поверхностях, и заметную устойчивость к накоплению влаги, что является причиной большинства проблем, обычно встречающихся на натуральных камнях: постоянные влажные пятна, образование ржавчины, появление желтых пятен, отслоение материала (точечная коррозия), засоление на поверхности.

В отличие от традиционных средств защиты от пятен, доступных на рынке, **HIDRO PROTECTOR MM** способствует повышению устойчивости натурального материала к грязи, интенсивному движению и представляет собой окончательное решение, поскольку оно устойчиво к действию продуктов для удаления воска. **HIDRO PROTECTOR MM** также **сертифицирован для контакта с продуктами питания** и поэтому представляет собой надежное решение для защиты кухонных столешниц.

HIDRO PROTECTOR MM - этот продукт, особенно подходит в качестве предварительной обработки натуральных поверхностей:

- используется в качестве **предварительной обработки с 5-ти сторон (низ + края)**, чтобы предотвратить любую форму подъема влаги с основания и обеспечить максимальную защиту. В этом случае укладка плит или плиток может осуществляться с использованием высококачественного клея или с помощью механического крепления.
- Может использоваться в качестве предварительной обработки с 5 сторон (верх + края) в сочетании с обработкой, наносимой на **нижнюю** сторону (низ) в случае, если плиты или плитки уложены с использованием клея среднего качества или простого клея цементный раствор.



Пропитка для защиты от пятен на водной основе, для натурального камня, экологически чистая с высокими эксплуатационными характеристиками. 6 сторон!

Предварительная обработка природных камней является операция настоятельно рекомендуемая, поскольку она позволяет защитить природные материалы в самых разных стадиях, избегая проблем, связанные с **поглощением влаги в результате монтажа** (стяжка и клей), так и по механической обработке натурального камня (склеивание, цементация, механическая шлифовка). Всегда желательно предварительно обрабатывать натуральные камни, но это тем более необходимо, чем более абсорбирующей и чувствительной будет поверхность, а также, прежде всего, в соответствии с характеристиками используемого клея.

Использование **HIDRO PROTECTOR MM** является в равной степени **приемлемым** решением и для защиты и водоотталкивающей обработки уже смонтированного природного камня. В этом случае, пропитка, на характеристики против подъема (капиллярный подъем) влаги, обеспечиваемые продуктом, влияет влажность внутри подложки (стяжка + клей), которая неизбежно уже прошла через материал во время монтажа. Поэтому, чтобы получить максимальную защиту (производительность) необходимо, чтобы на поверхности не было видно пятен влажности, и важно обеспечить, чтобы обрабатываемая поверхность была максимально сухой, чтобы обеспечить правильное (максимальное) проникновение продукта. В любом случае всегда предпочтительнее предварительно обрабатывать натуральные камни.

В обоих случаях, до или после укладки, **HIDRO PROTECTOR MM** действует как превосходное **пятноустойчивое покрытие** на блестящих и плотных поверхностях, таких как полированная, матовая и термообработанная. В случае нанесения на шероховатые, шлифованные поверхности, **HIDRO PROTECTOR MM** можно комбинировать с обработкой поверхности, **стойкой к загрязнениям**, для достижения максимальной производительности и защиты, работая как базовая обработка, способная максимизировать эффективность и продолжительность обработки, анти-пятно применяется впоследствии. **HIDRO PROTECTOR MM** - это продукт, который настоятельно рекомендуется для обработки натуральных камней перед шлифовкой и полировкой, особенно потому, что они характеризуются очень высоким поглощением, которое вызывает чрезмерный расход используемых абразивных элементов (алмазных дисков). **HIDRO PROTECTOR MM** облегчает шлифовальные операции, ограничивает поглощение воды субстратом, избегая проблем, связанных с прохождением влаги, резко сокращает время, необходимое для правильной сушки поверхности, и ограничивает износ и перегрев аксессуаров. используется для полировки, следовательно, продлевая срок службы.

ОБЛАСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Продукт **подходит** для внутреннего и наружного применения.

Продукт **подходит** для применения на: мраморе, граните, известняке, песчанике, сланце, базальте, кварците, порфире, травертине, мраморно-цементном агломерате, мраморно-смоляном агломерате.

РАСХОД

10 / 15 м² / л



LINEA
PROFESSIONALE

VDK
ВСЕ ДЛЯ КАМНЯ

Пропитка для защиты от пятен на водной основе, для натурального камня, экологически чистая с высокими эксплуатационными характеристиками. 6 сторон!



LINEA
PROFESSIONALE

VDK
ВСЕ ДЛЯ КАМНЯ

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ **сильная защита от пятен** на глянцевых материалах.
- ✓ Гидро-масло отталкивающий эффект на полированных камнях
- ✓ **защищает материал от повышения влажности**
- ✓ **защищает от образования солей и выселов**
- ✓ продукт на **водной основе**
- ✓ **экологичное решение**
- ✓ **подходит для контакта с продуктами питания**
- ✓ **не меняет первоначальный вид** обработанного материала
- ✓ **не образует пленку**
- ✓ Высокая **проникающая способность**
- ✓ **прочный защитный эффект** в течение долгого времени
- ✓ **облегчает операции по удалению затирки** после монтажа
- ✓ **не изменяет воздухопроницаемость (паропроницаемость)**

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Кисть, Руно, Роликовая, Безвоздушная, Погружная, Производственная линия

ЭТАПЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка и очистка основания

1. Тщательно очистите поверхность, стараясь удалить пыль и грязь с поверхности.
2. Не наносите HIDRO PROTECTOR MM на влажные поверхности. Продукт можно наносить на слегка влажную основу, поэтому убедитесь, что обрабатываемая поверхность максимально сухая.
4. Нанесите HIDRO PROTECTOR MM на поверхности с температурой поверхности от +5 до + 40 ° C.
5. При наличии защитите соседние поверхности, на которые вы не собираетесь наносить продукт.

Применение в качестве защиты предварительного -монтажа

Эта операция обычно выполняется на заводе или на строительной площадке, даже через короткое время после укладки материала. Обычно предпочтительно приступить к обработке материала, предназначенного для укладки, во время фазы «сухой укладки», операции, часто выполняемой, так как она позволяет оценить расположение отдельных элементов материала. В качестве альтернативы, желательно распределить материал по сухой, чистой и достаточно широкой площади, чтобы можно было легко обрабатывать плиты или плитки из натурального камня.

Процесс предварительной обработки натуральных камней растворами Faber происходит путем обработки сначала верхней поверхности материала (верх) и боковых сторон (края), а затем, после сушки продукта, нижней стороны, который вступит в контакт с клеем (внизу).



Пропитка для защиты от пятен на водной основе, для натурального камня, экологически чистая с высокими эксплуатационными характеристиками. 6 сторон!



LINEA
PROFESSIONALE

VDK
ВСЕ ДЛЯ КАМНЯ

6а. Нанесите слой продукта, чтобы создать однородное насыщение, покрывающую всю поверхность, обрабатывая как *верх*, так и *края* плиты или плитки. Примерно через 5-10 минут, но еще до отверждения продукта, перейти к перераспределению остатков продукта на поверхности, следя за тем, чтобы перераспределить равномерно с помощью валика, кисти или нетканого материала. Если вы хотите получить идеально чистую поверхность уже на этом этапе, мы предлагаем перераспределить продукт до тех пор, пока он не будет полностью устранен. Эта операция перераспределения (устранения) продукта имеет фундаментальное значение, поскольку она позволяет легко удалять любые сухие остатки, оставшиеся на поверхности материала, которые в противном случае, если не перераспределение (удалить), будет особенно трудно удалить после полимеризации продукта.

7а. Подождите около 1-2 часов, пока продукт высохнет, переставьте плиты или плитки, чтобы приступить к обработке нижней стороны (снизу), которая должна выполняться в соответствии с процедурами, описанными выше. Предлагается наносить защиту на основание (*дно*) + верхний край. Эта обработка действительна как в случае использования одного и того же HIDRO PROTECTOR MM, так и в том случае, если другой продукт используется только для лицевой стороны.

8а. Остатки продукта, аккуратно перераспределенные, как указано выше, легко удаляются, при этом материал полностью высыхает, перед упаковкой материала, с использованием белой прокладки или ткани, или непосредственно на месте перед укладкой плит или плиток, всегда используя белая губка или влажная ткань, сразу после укладки. Или используется монощетка с белым падом. В случае, если уложенный материал должен быть отшлифован, остатки будут удалены непосредственно во время шлифования.

Предварительная-обработка с 6 сторон (сверху + нижний край + торцы) с HIDRO PROTECTOR MM может быть осуществлена либо с помощью таких инструментов, как валик, кисть или нетканый материалы, так и полное погружение отдельных плиток в HIDRO PROTECTOR MM. В этом случае заполните контейнер продуктом, достаточного количества для размещения плитки, полностью погрузите одну плитку за раз примерно на 10-15 секунд и сразу после этого приступайте к перераспределению (удалению) остатков продукта на поверхности, как указано выше, используя в этом случае чистую ткань.

Время высыхания для предварительной укладки.

Прежде чем приступить к укладке плит или плиток, обработанных HIDRO PROTECTOR MM, подождите не менее 24 часов.

Открыт для движения после обработки предварительно -установка

После укладки обработанные плиты или плитки можно сразу использовать (ходить)



Пропитка для защиты от пятен на водной основе, для натурального камня, экологически чистая с высокими эксплуатационными характеристиками. 6 сторон!

Применение в качестве защиты после монтажа

6б. Нанесите слой продукта, уделяя внимание созданию однородного (равномерного) распределения продукта, покрывающей всю поверхность. Примерно через 5-10 минут, но все еще до отверждения продукта, перейти к удалению остатков продукта оставшихся на поверхности, следя за тем, чтобы перераспределение (удаление) происходило равномерно с помощью валика, кисти или нетканого материала. Эта операция перераспределения продукта имеет фундаментальное значение, поскольку она позволяет легко удалять любые сухие остатки, оставшиеся на поверхности материала, которые в противном случае, если не провести перераспределение, будет особенно трудно удалить.

7б. Остатки продукта, аккуратно перераспределенные, как указано выше, могут быть легко удалены с помощью белого пада или влажной ткани в случае поверхностей с ограниченной шириной или с помощью полотера с белым падом в случае более крупных поверхностей.

В случае нанесения на пористые и более впитывающие поверхности, где HIDRO PROTECTOR MM впитывается, не оставляя особых остатков, рекомендуется наносить второй слой продукта. Также возможно дальнейшее повышение эффективности защиты от грязи, обеспечиваемой продуктом, путем чистки поверхности полотером, снабженной белым падом. В случае, если уложенный материал необходимо отшлифовать, остатки будут удалены непосредственно во время шлифования.

Открыт для движения после обработки после установки

По поверхности можно ходить примерно через 2-3 часа после нанесения продукта.

Время высыхания для после монтажной обработки.

Полная сушка продукта достигается примерно через 24 часа, в течение которых необходимо избегать контакта продукта с водой или влагой.

Применение в производственной линии

Продукт также может быть нанесен с помощью специальных инструментов, вставленных в промышленную линию обработки / производства. Исходя из характеристик доступной линии, продукт обычно требует фазы нанесения с использованием распылителя, силиконового валика или других подходящих инструментов и фазы для удаления остатка, которая должна быть проведена через несколько секунд после нанесения посредством использования специальных кистей или прокладок.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ И ОБСЛУЖИВАНИЯ

- Для *обычной очистки* поверхности, обработанной HIDRO PROTECTOR MM, мы предлагаем: NEUGEL или ALGAFLOOR
- Для *очистки сильных загрязнений* поверхности, обработанной HIDRO PROTECTOR MM, мы предлагаем: FABER 30 или DETERFUG в зависимости от типа очищаемого камня.
- Для *повышения защиты от пятен* на не глянцевой поверхности, обработанной HIDRO PROTECTOR MM, мы предлагаем: HIDRO 150 или B1 700





LINEA
PROFESSIONALE

VDK
ВСЕ ДЛЯ КАМНЯ

ПОКАЗАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ

- Продукт готов к использованию и не требует разбавления.
- При неправильном перераспределении после нанесения продукт образует особенно прочный поверхностный остаток. Для удаления этого остатка мы рекомендуем использовать чистую ткань или белый пад, смоченную самим HIDRO PROTECTOR MM, удаляя весь продукт и его остатки после удаления.
- Не наносите продукт на влажную основу
- Не наносите продукт на перегретую основу
- Наносить продукт с температурой поверхности от +5 до +40 градусов ° C
- В случае нанесения на недавно уложенные или замазанные поверхности дождитесь полного застывания раствора и клея.
- Прежде чем приступить к нанесению продукта на всю поверхность, предпочтительно провести профилактическое испытание на части материала, которая не видна или не уложена, чтобы оценить его пригодность для использования по назначению.

ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ

В конце применения использованное оборудование можно мыть водой.

БЕЗОПАСНОСТЬ

При обращении с продуктом всегда используйте наиболее подходящие средства индивидуальной защиты и строго соблюдайте то, что указано в паспорте безопасности продукта.

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний вид:	жидкость
Цвет:	бесцветный
Запах:	непахнущий
pH	11 ± 0,5
Удельный вес при 20 ° C	> 1 г / см ³
Содержание VOC (UNI EN ISO 11890-2: 2007)	<0,05%
Выброс VOC (Met.GEV ed.May 2010)	NR (значение ниже минимального предела количественного определения, обеспеченного методом)

ХРАНИЕНИЕ

Хранить контейнеры плотно закрытыми и в прохладном, сухом месте.

СРОК ХРАНЕНИЯ

36 месяцев в оригинальной закрытой упаковке и хранить в сухом прохладном месте.

УПАКОВКИ

- 1 л бутылок - 12 бутылок в коробке,
- 5 л банок - 4 банки в коробке
- 25 л банки - свободные банки





LINEA
PROFESSIONALE

VDK
ВСЕ ДЛЯ КАМНЯ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНОСТИ

H315	Вызывает раздражение кожи
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
P264	Тщательно вымыть после использования.
P280	Носить защитные перчатки / защитную одежду / средства защиты глаз / лица.
P302 + P352	В случае контакта с кожей: тщательно промыть водой с мылом.
P305 + P351 + P338	В случае контакта с глазами: тщательно промыть в течение нескольких минут. Удалите все контактные линзы, если это легко сделать. Продолжайте полоскать.
P332 + P313	В случае раздражения кожи: обратитесь к врачу.
P362 + P364	Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед тем, как надеть
P337 + P313	Если раздражение глаз не проходит, обратитесь к врачу.

REVISION 3,0 - 20 / 11 / 2018

Этот лист данных отменяет и заменяет любую другую предыдущую версию. Всегда обращайтесь к самой последней версии технического паспорта, доступного на сайте. Faber Chimica оставляет за собой право обновлять и / или изменять данные и информацию, представленные в техническом листе.

Информация, содержащаяся в этом техническом паспорте, является результатом нашего более широкого исследования и технического опыта эксплуатации. В любом случае, рекомендуется всегда проводить профилактический тест, чтобы проверить пригодность продукта как для предполагаемого использования, так и для типа материала, на который он предназначен для нанесения. Указанная информация и предложения никоим образом не могут считаться обязательными или подразумевать нашу ответственность, поскольку условия и методы использования продукта не могут контролироваться нами. Поэтому Faber Chimica Srl снимает с себя всю ответственность за использование этих данных и предложений.

