



Mapecrete Stain Protection

Водо- и маслоотталкивающее средство для защиты бетона, природного камня и цементных поверхностей от образования пятен. Состоит из вододисперсионных модифицированных органических полимеров

НАЗНАЧЕНИЕ

Mapecrete Stain Protection значительно снижает адсорбцию маслянистых веществ и водных растворов. Используется для эффективной защиты от образования пятен на бетоне, цементных основаниях и природном камне в целом.

Mapecrete Stain Protection хорошо проникает в основания, даже с низкой пористостью. Материал не формирует пленку на обрабатываемой поверхности и, в результате, не изменяет ее внешний вид. Эта характеристика позволяет длительно использовать материал в различных сферах, в основном на коммерческих площадях для защиты новых или повторной обработки существующих полов в магазинах, супермаркетах и т.д.

Mapecrete Stain Protection подходит как и для пористого бетона, так и полированного. Материал может также использоваться на цементных стяжках и полированных промышленных полах, например «террасцо», которые содержат натуральные или искусственные наполнители.

Примеры использования

- Защита необработанных и полированных бетонных поверхностей.
- Защита бетонных промышленных полов в торговых центрах, продовольственных магазинах и товарных складах, в частности тех, где хранятся продукты питания.
- Защита бетонных промышленных полов в супермаркетах.
- Защита полированных промышленных полов, включая «террасцо», которые содержат натуральные или искусственные наполнители.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Mapecrete Stain Protection – однокомпонентный вододисперсионный материал на основе микромульсии для защиты полов от образования пятен.

Производится по формуле, специально разработанной лабораториями MAPEI R&D. Полимерные цепи **Mapecrete Stain Protection** проникают в поры, закрепляются в основании и ориентируют поверхность на отталкивание воды и маслянистых веществ. Поэтому **Mapecrete Stain Protection** эффективен для защиты бетонных и цементных поверхностей от образования пятен при воздействии жидких веществ, часто используемых в сфере общественного питания, например, масло, жир, кофе, безалкогольные напитки и вещества на водной основе в целом.

Mapecrete Stain Protection имеет хорошую проникающую способность, даже в основании с низкой пористостью, не изменяет их внешний вид.

Специальная формула материала позволяет достичь отличной адсорбции в обрабатываемое основание, без формирования пленки на поверхности.

Mapecrete Stain Protection также обладает противопыльным эффектом и облегчает техническое обслуживание полов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличный эффект против образования пятен от разных жидких и маслянистых веществ.
- Эффективная защита от образования пятен, вызванных капиллярным поднятием влаги.
- Снижает адсорбцию воды.
- Хорошие проникающая способность, включая трещины в бетоне.
- Не изменяет внешний вид поверхности.
- Облегчает очистку обработанных поверхностей.
- Снижает стоимость технического обслуживания полов.
- Водный раствор, легко наносится (не содержит растворителей).
- Стойкость к ультрафиолетовым лучам, может использоваться для наружных работ.
- Безопасен для окружающей среды.

РЕКОММЕНДАЦИИ

- Не наносите **Mapecrete Stain Protection** на пыльные, крошащиеся и непрочные основания.
- Не наносите **Mapecrete Stain Protection** на поверхности, пропитанные маслом, жидкостями или жирами.
- Не наносите **Mapecrete Stain Protection** на бетонные поверхности, которые не были достаточно выдержаны.
- Перед нанесением **Mapecrete Stain Protection** убедитесь, что поверхность равномерно высохла и нет стоячей воды или луж.

НАНЕСЕНИЕ

Подготовка основания

Бетонные поверхности должны быть прочными, абсолютно чистыми, сухими и очищенные от остатков грязи, жира и опалубочных смазок. Убедитесь, что новые бетонные основания достаточно выдержаны.

Нанесение материала

Mapecrete Stain Protection наносится непосредственно на поверхность с помощью безвоздушного пульверизатора или щетки. Время высыхания материала зависит от пористости обрабатываемого основания (в целом от 2 до 4 часов в зависимости от температуры окружающей среды и уровня влажности).

Полы могут подвергаться полным нагрузкам примерно через 24 часа после нанесения **Mapecrete Stain Protection**.

Очистка

Используемые инструменты необходимо промыть водой сразу после приготовления и нанесения **Mapecrete Stain Protection**. Отвердевший материал удаляется с инструментов механическим способом.

РАСХОД

0.1 – 0.3 кг/м² в зависимости от пористости бетона.

УПАКОВКА

Пластиковые канистры по 25 кг.

ХРАНЕНИЕ

В оригинальной закрытой упаковке в сухом помещении при температуре от +10°C до +30°C срок годности материала составляет 12 месяцев.

ИНСТРУКЦИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО РАБОТЕ С МАТЕРИАЛОМ

Mapecrete Stain Protection не относится к опасным материалам, согласно действующих норм классификации смесей. Однако во время работы с материалом рекомендуется использовать защитные очки и перчатки и работать в хорошо проветриваемых помещениях. Для более детальной информации о безопасном использовании продукта обращайтесь к последней версии листов безопасности.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают всю глубину нашего опыта по работе с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению в результате практического применения в каждом конкретном случае. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, необходимо убедиться в его соответствии предполагаемому виду употребления, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.

По запросу предоставляется любая информация относительно данного продукта.

Компания MAPEI даёт гарантию только на то, что качество ее продуктов является неизменным.

Референции на данный материал находятся на сайте Mapei и www.mapei.it или www.mapei.com

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Консистенция:	жидкий
Цвет:	прозрачный
Плотность (г/см ³):	1,0
Содержание ионов хлорида – минимальное требование 0.05 % - в соответствии с EN 1015-17 (%):	0.05
pH:	8
Класс рисков в соответствии с EC1999/45:	нет. Перед применением ознакомьтесь с параграфом «Инструкция безопасности при нанесении и приготовлении материала», информацией на упаковке и в Листах безопасности.

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАНЕСЕНИЯ (при +23°C и отн. влажности 50%)

Температура нанесения:	от +10°C до +30°C
------------------------	-------------------

КОНЕЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочие характеристики:	Метод испытания	Необработанная поверхность	Поверхность, обработанная Mapecrete Stain Protection
Адсорбция при погружении в масло (%):	EN 13580	1.20	< 0.35
Капиллярная адсорбция (кг/м ^{0.5} .h ^{0.5}):	EN 13057	0.90	< 0.25