

# MAPECRETE STAIN PROTECTION

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

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

**Mapecrete Stain Protection** значительно снижает впитываемость 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 для пористого бетона, так и полированного. Материал может также использоваться на цементных стяжках и полированных промышленных полах, например «терраццо», которые содержат натуральные или искусственные заполнители.



## Некоторые примеры применения

- 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 «терраццо», которые содержат натуральные или искусственные заполнители.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Производится по формуле, специально разработанной лабораториями MAPEI R&D для эффективной борьбы с пятнами на поверхности пола. Соединения полимерные цепей **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 основания 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 различных жидких и маслянистых веществ
- Эффективная защита от образования пятен, вызванных капиллярным поднятием влаги.
- Снижает адсорбцию воды.
- Хорошая 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.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не наносить **Mapecrete Stain Protection** на пыльные, крошащиеся и непрочные основания.
- Не наносить **Mapecrete Stain Protection** на поверхности, пропитанные маслом, жидкостями или жирами.
- Не наносить **Mapecrete Stain Protection** на бетонные поверхности, которые не были достаточно выдержаны.
- Перед нанесением **Mapecrete Stain Protection** убедитесь, что поверхность равномерно высохла, нет застоявшейся 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 кисти. 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/м<sup>2</sup> в зависимости от степени пористости бетона.

## УПАКОВКА

Пластиковые канистры по 25 кг.

## ХРАНЕНИЕ

12 месяцев в оригинальной закрытой упаковке в сухом помещении при температуре от +10°C до +30°C.

## ИНСТРУКЦИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ 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 Паспорта безопасности Продукта.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

*Содержащиеся в данном 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 на практическом опыте. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, следует убедиться в том, что материал соответствует предусмотренному применению, и возложить на себя полную ответственность за последствия, связанные с применением данного материала.*

Пожалуйста, ознакомьтесь с текущей версией технического описания продукции на нашем сайте [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

**Всю необходимую информацию по продукции можно получить на сайте [www.mapei.com](http://www.mapei.com).**

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)   |                 |  |  |
|--|-----------------|--|--|
| Идентификация продукта   |                 |  |  |
| Консистенция   |                 | Жидкость   |  |
| Цвет   |                 | Прозрачный   |  |
| Плотность, г/см <sup>3</sup>   |                 | 1.0  |  |
| Содержание ионов хлорида – минимальное требование ≤ 0,05% - в соответствии с EN 1015-17 (%): |                 | ≤ 0,05   |  |
| pH:  |                 | 8  |  |
| Класс опасности для здоровья в соответствии с EC 1999/45:                                    |                 | Не опасно.<br>Перед применением прочтите пункт «Инструкция по технике безопасности при приготовлении и применении», информацию на упаковке и Паспорте безопасности продукта. |  |
| ДАННЫЕ ПО НАНЕСЕНИЮ (при +20°C и относительной влажности 50%)                                |                 |  |  |
| Температура нанесения  |                 | От + 10°C до + 30°C  |  |
| КОНЕЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ  |                 |  |  |
| Эксплуатационные характеристики  | Метод испытаний | Необработанная поверхность   | Поверхность, обработанная Mapecrete Stain Protection |
| Адсорбция при погружении в масло (%):  | EN 13580        | 1,20   | < 0,35   |
| Капиллярное поглощение (кг/м <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup> ):                              | EN 13057        | 1,20   | < 0,25   |