



Mapecrete Stain Protection

Водо- и маслоотталкивающее средство, защита от образования пятен, для обработки бетона, природного камня и цементных поверхностей, состоящее из модифицированных органических полимеров в водном растворе



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Mapecrete Stain Protection значительно снижает впитываемость маслянистых веществ и водных растворов, и 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 полов или для 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, таких как «терраццо», выполненных из натуральных или искусственных заполнителей.

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», выполненных из натуральных или искусственных заполнителей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Mapecrete Stain Protection – однокомпонентный продукт в водной дисперсии, созданный на основе

микроэмульсии по специальной формуле, разработанной в лабораториях MAPEI, для эффективной борьбы с пятнами на полах.

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, таких как масла, жиры, кофе, безалкогольные напитки и вещества на водной основе в целом.

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

Специальная формула материала позволяет достичь отличного впитывания в обрабатываемые основания, без формирования пленки на поверхности.

Mapecrete Stain Protection также эффективен в качестве обеспыливающей обработки и облегчает техническое обслуживание полов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная эффективность против образования пятен от различных жидких и маслянистых веществ.
- Эффективная защита от образования пятен, вызванных капиллярным поднятием влаги.
- Снижает водопоглощение.
- Хорошая проникающая способность, включая в трещины в бетоне.
- Не изменяет внешний вид поверхности.
- Облегчает очистку обработанных поверхностей.
- Снижает стоимость технического обслуживания полов.
- Водный раствор, легкий в нанесении (не содержит растворителей).
- Стойкость к ультрафиолетовым лучам, может использоваться для наружных работ.
- Совместим с окружающей средой.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не наносите **Mapecrete Stain Protection** на пылящие, крошащиеся и непрочные основания.
- Не наносите **Mapecrete Stain Protection** на поверхности пропитанные маслами, жидкостями или жирами.
- Не наносите **Mapecrete Stain Protection** на бетонные поверхности, которые недостаточно выдержаны.
- Перед нанесением **Mapecrete Stain Protection** убедитесь, что поверхность равномерно высохла и на ней нет стоячей воды или луж.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Бетонные поверхности должны быть прочными, полностью чистыми, сухими и без следов грязи, жира и опалубочных смазок. Убедитесь, что новые бетонные основания достаточно выдержанны.

Нанесение материала

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

Полная эффективность **Mapecrete Stain Protection** достигается примерно через 24 часа после нанесения.

Очистка

Инструменты, используемые для приготовления и нанесения **Mapecrete Stain Protection**, необходимо очистить водой сразу после использования. После схватывания, продукт можно удалить только механическим способом.

РАСХОД

0,1 – 0,3 кг/м² в зависимости от степени пористости бетона.

УПАКОВКА

Пластиковые канистры по 25 кг.

ХРАНЕНИЕ

Mapecrete Stain Protection может храниться в течение 12 месяцев в оригинальной упаковке в сухом помещении при температуре от +10°C до +30°C.

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОМУ ПРИГОТОВЛЕНИЮ И НАНЕСЕНИЮ

Mapecrete Stain Protection не является опасным продуктом, согласно действующим нормам и руководящим указаниям относительно классификации смесей.

Однако, мы рекомендуем применять защитные очки и перчатки, а также соблюдать стандартные правила безопасности при работе с химическими продуктами.

Чтобы получить более подробную и полную информации о безопасном использовании продукта, просим обратиться 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)			
ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА			
Консистенция:	жидкость		
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 опасности для здоровья в соответствии с ЕС 1999/45:	Не опасно. Перед применением прочтите пункт «Инструкция по технике безопасности при приготовлении и применении», информацию на упаковке и Паспорте безопасности продукта.		
ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ (при +20°C и относительной влажности 50%)			
Температура нанесения:	от + 10°C до + 30°C		
КОНЕЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Эксплуатационные характеристики	Метод испытаний	Необработанная поверхность	Поверхность с Mapecrete Stain Protection
Адсорбция при погружении в масло (%):	EN 13580	1,20	< 0,35
Капиллярное впитывание (кг/м ² ·h ^{0,5}):	EN 13057	0,90	< 0,25