



Мапекрейте Креме Protection

Тиксотропное кремообразная пропитка в водной дисперсии, без содержания растворителей, на основе силана, идеальная для гидрофобной обработки бетона.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Благодаря высоким водоотталкивающим свойствам, **Мапекрейте Креме Protection** может применяться для защиты поверхности бетонных полов от капиллярного проникновения воды, попадание хлоридов или других загрязнителей, а также постоянного воздействия циклов замораживания/оттаивания.

Применять **Мапекрейте Креме Protection** в частности рекомендуется на горизонтальных и вертикальных бетонных поверхностях, подверженные воздействию атмосферных осадков, на бетонных конструкциях, а также на объектах капитального строительства, таких как мосты, дороги, балки перекрытий, бетонные строения в целом и бетонные полы.

Специальная формула **Мапекрейте Креме Protection** создает возможность наносить состав, как на пористый, так и на хорошо уплотненный бетон.

Типичные примеры применения

- Пропитка поверхности обычных или фиброармированных бетонных поверхностей.
- Пропитка бетонных объектов капитального строительства подверженных воздействию атмосферных осадков, таких как мосты, балки перекрытий, пешеходные мосты, а также конструкции, эксплуатирующиеся в морской среде.
- Пропитка бетонных конструкций, таких как силосы для хранения, градирни, и конструкций в общем.
- Пропитка бетонных полов, расположенных под открытым небом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мапекрейте Креме Protection это тиксотропный, без содержания растворителей, на основе силана, пропиточный состав в водной дисперсии с кремовой консистенцией. Благодаря определенным характеристикам с высоким водоотталкиванием, **Мапекрейте Креме Protection** может использоваться для защиты поверхностей против проникновения хлоридов, одним из основных причин повреждения арматурной стали в бетоне, в том числе в морской среде.

Высокая капиллярная проникающая способность и высокая концентрация содержания силана, позволяет продукту формировать прочную химическую связь с обработанным бетоном, что гарантирует полную, долговечную гидрофобную обработку.

Продукт имеет кремовую консистенцию и низкий уровень испарения во время обработки и нанесения, что означает, что уровень проникновения состава в основание может оцениваться непосредственно после нанесения и уровень требуемой защиты может регулироваться в зависимости от пористости основания.

Поверхности, обработанные **Мапекрейте Креме Protection** становятся водоотталкивающими, в то время как их паропроницаемость сохраняется неизменной.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличное снижение водопоглощения и проникновения хлоридов.
- Защита от воздействия антиобледенительных солей.

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения) | | | |
|--|--|---|-------------------------|
| ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА | | | |
| Цвет: | Желтовато-белый | | |
| Внешний вид: | Кремовый | | |
| Плотность, (г/см ³): | 0,9 | | |
| Сухой остаток (%): | 80 | | |
| ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ | | | |
| Точка возгорания (ISO 3679): | +64°C | | |
| ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО СЕ СЕРТИФИКАЦИИ В СООТВЕТСТВИИ С EN 1504-2, СЕРТИФИКАЦИОННОЙ СИСТЕМОЙ СООТВЕТСТВИЯ 2+, КЛАСС ZA.1a (Н, PI-MC-IR- принципы) | | | |
| Эксплуатационные характеристики | Метод испытаний в соответствии EN 1504-2 | Требования | Характеристики продукта |
| Глубина проникновения: | EN 1504-2 (буклет 3, п.19) | Класс I: < 10 мм Класс II: ≥ 10 мм | 11 мм (Класс II) |
| Водопоглощение и устойчивость к щелочам: | EN 13580 | Коэффициент поглощения < 7,5 по сравнению с необработанными образцами | 5,1 % |
| | | Коэффициент поглощения после погружения в щелочной раствор < 10 % | 5,3 % |
| Коэффициент скорости высыхания: | EN 13579 | Класс I: > 30% Класс II: > 10% | 38,6% (Класс I) |
| Потеря массы после циклов замораживания-оттаивания с антиобледенительными солями: | EN 13581 | Потеря массы на поверхности обработанных пропиткой тестовых образцов должно проявиться, по крайней мере, после 20 циклов, по сравнению с непропитанным образцом | Δ циклов > 20 |
| Опасные вещества: | / | В соответствии с EN 1504-2, 5,3 | Соответствует |

- Отличная устойчивость к щелочам.
- Отличный уровень проникновения в бетон.
- Помогает адгезии последующих циклов окрашивания.
- Не содержит растворители.
- Продукт в водной дисперсии.
- Совместимость с окружающей средой
- Низкое содержание летучих органических веществ (VOC).
- Тиксотропный.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не наносите **Mapecrete Creme Protection** на пыльные, рыхлые и непрочные основания.
- Не наносите **Mapecrete Creme Protection** на поверхности пропитанные маслами, опалубочными смазками и жирами.
- Не наносите **Mapecrete Creme Protection** на не схватившиеся основания.
- Перед нанесением **Mapecrete Creme Protection** убедитесь, что поверхность равномерно высохла, на ней нет стоячей воды или луж.
- Если пошел дождь, приостановите нанесение **Mapecrete Creme Protection** и накройте уже обработанную поверхность.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Основание должно быть твердым, тщательно очищенным, сухим, без следов пыли, масла и опалубочной смазки.

Убедитесь, что новые бетонные поверхности схватились. Зашкурьте поверхность, удалите всю пыль и промойте поверхность перед нанесением продукта.

Если на обрабатываемой поверхности есть цементное молоко, то его необходимо удалить механически.

Нанесение продукта

Распределите **Mapecrete Creme Protection** непосредственно по поверхности резиновой шваброй, безвоздушным распылителем, кистью или валиком.

Mapecrete Creme Protection должна наноситься в один или в два слоя, в зависимости от впитывающей способности и состояния бетонного основания.

Сразу же после нанесения продукта, поверхность становится беловатого цвета, покрытая кремообразной массой, которая при высыхании становится прозрачной (от 30 мин. до нескольких часов, в зависимости от впитывающей способности бетона). Благодаря тиксотропной консистенции, продукт также можно наносить на вертикальные поверхности.

Очистка

Инструменты, используемые для приготовления и нанесения **Mapecrete Creme Protection**, должны быть очищены сразу после использования водой. После схватывания, продукт удалить только механическим путем.

РАСХОД

0.1- 0.4 кг/м² в зависимости от впитываемости бетона.

УПАКОВКА

Ведро по 25 кг.

ХРАНЕНИЕ

Mapecrete Creme Protection можно хранить до 12 месяцев в сухом месте в оригинальной заводской упаковке при температуре от +12°C до +30°C.

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОМУ ПРИГОТОВЛЕНИЮ И НАНЕСЕНИЮ

Mapecrete Creme 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.

Вся необходимая справочная информация по материалу доступна по запросу, а также на сайте www.mapei.com

**Mapecrete Creme
Protection**



Any reproduction of texts, photos and illustrations published here is prohibited and subject to prosecution

570-10-2013

(GB) A.G. BETA