



# Мапекрейте Креме Протекшн

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 Протекшн** 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 Протекшн** 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 Протекшн** 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 Протекшн** это тиксотропный, без содержания растворителей, на основе силана, пропиточный состав в водной дисперсии с кремовой консистенцией. Благодаря определенным характеристикам с высоким водоотталкиванием, **Мапекрейте Креме Протекшн** 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 Протекшн** 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/см³):	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	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/м<sup>2</sup> 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 информацию 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](http://www.mapei.com)**

Официальный дилер компания "Центр Строительных Материалов и Технологий"  
Компания ООО "ЦСМТ" предлагает:

- |                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| 1) Разработка технических решений; | 3) Шеф-монтаж;           |
| 2) Поставка материалов на объект;  | 4) Проведение семинаров; |
| -                                  |                          |

199155, Санкт-Петербург, переулок Декабристов, 20  
Тел. 8 (812) 309-42-85, +7 (911) 111-95-39 | [www.csm-spb.ru](http://www.csm-spb.ru)  
e-mail: [csm-spb@yandex.ru](mailto:csm-spb@yandex.ru), [mv.polenov@gmail.com](mailto:mv.polenov@gmail.com)

