



Маресигре Е

Пленкообразующий
отверждающий состав в
водной эмульсии для
бетона.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Защита свежего бетона от быстрого испарения воды, вызванного ветром или солнцем, а также снижение образования поверхностных трещин.

Некоторые примеры применения.

Маресигре Е особо рекомендуется для защиты бетонных конструкций, таких как:

- промышленные полы;
- наружных дорожных покрытий (дороги, парковочные места и т.д.);
- взлётно-посадочные полосы аэропортов;
- штукатурки;
- дамбы;
- мосты;
- каналы;
- резервуары.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Маресигре Е представляет собой белую водную эмульсию специальных смол, которая образует ровную слегка эластичную водо- и паронепроницаемую плёнку для применения на бетонных поверхностях.

Маресигре Е обеспечивает надёжную защиту против быстрого испарения воды в бетоне, который подвергается воздействию прямых солнечных лучей или находится в условиях способствующих ускоренному высыханию, т.е. вызванных ветром, низким уровнем влажности или высокой температурой окружающей среды или бетона.

Маресигре Е обладает следующими преимуществами:

- улучшенное развитие механической прочности: отсутствие влаги в твердеющем бетоне может сказаться на потере прочности до 50%;
- улучшенная износостойчивость;
- снижение загрязнений поверхности;

- снижение образования трещин при пластической усадке;
- исключение обычных способов защиты при помощи воды, влажной мешковины, влажного песка и т.д.;
- быстрое и лёгкое нанесение;
- снижение трудовых затрат и более эффективный менеджмент строительной площадки.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Маресюре Е препятствует адгезии других финишных покрытий. Не рекомендуется применение данного материала для защиты бетона и штукатурки, когда требуется последующее выравнивание и окраска (в противном случае необходимо тщательно очистить поверхность механическими средствами или зачистить шкуркой). При нанесении на горизонтальные поверхности, такие как дороги, парковочные места, взлётно-посадочные полосы аэропортов в количестве больше рекомендуемого, а также при недостаточной очистке, поверхность может стать скользкой для колёсных транспортных средств.

В основном **Маресюре Е** не используется, если предполагается последующее:

- выравнивание бетона цементными растворами;
- покрытие лаком или краской бетона или штукатурки;
- облицовка керамической плиткой, деревом, резиной и т.д.;
- создание конструкционных швов между старым и новым бетоном.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

На бетонную поверхность **Маресюре Е** следует наносить после выступления цементного молока. Нанесение **Маресюре Е** на промышленную облицовку следует производить после начала схватывания бетона.

При укладке бетона с применением опалубки **Маресюре Е** следует наносить сразу после распалубки.

Подготовка продукта.

Осторожно перемешайте **Маресюре Е** перед нанесением. **Маресюре Е** можно использовать в чистом виде, либо разбавить водой в соотношении 1:1 по объёму, в этом случае следует тщательно перемешать состав до образования однородной смеси.

Нанесение продукта.

Нанесите тонкий ровный слой **Маресюре Е** распылителем под давлением примерно в 1 атмосферу. Примерно через 2-3 часа **Маресюре Е** приобретает устойчивость к дождевой воде.

Очистка.

До затвердевания **Маресюре Е** инструменты следует промыть водой.

РАСХОД

Маресюре Е в чистом виде: 70-100 г/м²

Маресюре Е разбавленный водой в соотношении 1:1 по объёму: 140-200 г/м²

УПАКОВКА

Маресюре Е поставляется в вёдрах по 25 кг, бочках по 200 л и по дополнительному запросу в ёмкостях по 1000 л.

ХРАНЕНИЕ

Маресюре Е хранится 12 месяцев в закрытых контейнерах, защищать от замораживания и воздействия прямых солнечных лучей при температуре от +5°C до +30°C.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ СРЕДСТВА

Согласно Европейским нормам о классификации химических веществ, состав **Mapecure E** относится к безопасным. Однако при работе с продуктом рекомендуется использовать защитные перчатки и очки, а также соблюдать стандартные меры предосторожности согласно нормам работы с химическими веществами. Более подробная информация по безопасному использованию продукта содержится в Паспорте безопасности материала.

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 проверить его на адекватность, предусмотренному виду употребления, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением данного материала.

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения) | |
|---|---|
| ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА | |
| Консистенция: | Текучая жидкость |
| Цвет: | Белый |
| Плотность (кг/л): | 0,93 ± 0,03 при +20°C |
| pH: | >9 |
| Содержание твёрдых сухих веществ (%): | >50 |
| Основное действие: | Защита бетонных поверхностей от быстрого испарения воды |
| Вязкость по Брукфильду (1 вал- 50 об.) | <70 (+23°C) |
| ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ | |
| Продукт в чистом виде: | Готов к применению |
| Разбавленный продукт (соотношение): | 1:1 с водой по объёму |
| Температура нанесения: | От +5°C до +30°C |
| Время отверждения до отлипа при +20°C: | 2-3 ч. |