



Маресюре E

Водоземulsionный пленкообразующий защитный состав для бетона



НАЗНАЧЕНИЕ

Защита свежееотформованного бетона с целью минимизации образования микротрещин во время пластической усадки за счет быстрого испарения воды из смеси под действием ветра и солнца.

Примеры использования:

Маресюре E особенно рекомендуется для защиты следующих бетонных конструкций:

- промышленные полы;
- наружные мощения (дороги, паркинги);
- взлетно-посадочные полосы аэропортов;
- отштукатуренные поверхности;
- фасадные поверхности дамб;
- мосты;
- каналы;
- резервуары.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Маресюре E - белая водная эмульсия специальных смол, которая образует слегка эластичную гладкую пленку на поверхности бетона, непроницаемую для воды и воздуха.

Маресюре E обеспечивает надежную защиту, препятствует быстрому испарению воды с

поверхности бетона, который подвержен воздействию прямых солнечных лучей или находится в жестких условиях быстрого высыхания под воздействием ветра или в условиях низкой влажности, а также высокой температуры окружающей среды.

Маресюре E дает следующие преимущества:

- лучшее развитие механической прочности: недостаток воды в твердеющем бетоне может снизить прочность на 50%;
- повышает износостойкость поверхности;
- уменьшает пыление поверхности;
- уменьшает растрескивание;
- исключает традиционные способы защиты поверхности твердеющего бетона, такие как вода, мокрая ткань, мокрый песок и др.;
- быстрое и легкое нанесение;
- снижает трудозатраты и улучшает организацию выполнения работ.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Маресюре E влияет на адгезию многих других финишных покрытий. Поэтому, её применение не рекомендуется для бетона или штукатурки, которые будут выравниваться или окрашиваться. В таком случае, необходимо будет удалять пленку с поверхности

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Консистенция:	текучая жидкость
Цвет:	белый
Плотность согласно ISO 758 (г/см ³):	0,93 ± 0,03 при +20°C
pH согласно ISO 4316:	> 9
Содержание сухого вещества по EN 480-8 (%):	> 50
Основное действие:	защита поверхности бетона от быстрого испарения воды
Вязкость по Брукфильду (1 вал-50 оборотов/мин.):	< 70 (+23°C)

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАНЕСЕНИЯ

Продукт в чистом виде:	готов к использованию
Разбавленный продукт (коэффициент разбавления):	1:1 с водой по объёму
Температура применения:	от+5°C до +30°C
Время исчезновения липкости при +20°C	2-3 часа

механически или пескоструйной обработкой. При использовании на горизонтальных поверхностях (дороги, автостоянки, взлётные полосы) не превышайте дозировку, иначе поверхность становится скользкой для резиновых покрышек транспорта.

Не рекомендуется использовать **Маресюре E** для:

- первого слоя штукатурки;
- бетонной поверхности, которая подлжет выравниванию или окраске;
- поверхности с последующей облицовкой керамической плиткой, обшивкой деревом, укладкой рубероида и др.;
- конструкций с холодными швами.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМИНЕНИЮ

Маресюре E не следует наносить на поверхность бетона, если происходит водоотделение. Для промышленных полов **Маресюре E** должен наноситься после начала схватывания бетона.

При использовании технологии скользящей опалубки или немедленной распалубки,

Маресюре E должен наноситься сразу после снятия опалубки.

Приготовление

Тщательно перемешайте **Маресюре E** перед применением. **Маресюре E** наносят на вертикальные и горизонтальные поверхности в неразбавленном виде, или разбавив с водой 1:1 по объёму, предварительно хорошо перемешав.

Нанесение

Маресюре E наносится распылением (под давлением около 1 атмосферы) одинарным тонким равномерным слоем. Примерно через 2-3 часа при +20°C покрытие обладает стойкостью против дождевой воды.

Очистка

Элементы распыляющей установки промываются водой до высыхания на них эмульсии.

РАСХОД

Маресюре E неразбавленный: 70-100 г/м²
Маресюре E смешанный 1:1 с водой: 140-200 г/м²

УПАКОВКА

Поставляется в 25 кг канистрах, 200 л бочках и в 1000 л цистернах.

ХРАНЕНИЕ

Срок хранения **Mapecure E** составляет 12 месяцев в закрытых емкостях, защищать от мороза и прямого солнечного света при температуре от +5°C до +30°C.

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С МАТЕРИАЛОМ

Mapecure E не считается опасным веществом, согласно действующим нормам и принципам классификации смесей. Рекомендуется использовать защитные перчатки и очки, а также придерживаться стандартных мер предосторожности, при работе с химическими продуктами.

Более подробная информация о безопасном использовании данного материала содержится в последней версии Паспорта Безопасности.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в настоящем 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 в результате практического применения в каждом конкретном случае. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, необходимо убедиться в его соответствии предполагаемому виду работ, принимая на себя всю ответственность за последствия, связанные с неправильным применением этого материала.

Всегда обращайтесь внимание на изменения, которые могут быть в последней обновленной версии технической карты, доступной на нашем сайте www.mapei.com

Референции по данным продуктам предоставляются по запросу и доступны на сайте www.mapei.com

Mapesure E



СТРОЯ БУДУЩЕЕ

793-5-2015

Любое использование текста, фотографий и изображений
запрещено и преследуется законом

(UA) A.G. BETA