



Маресюре E30

Водоэмульсионный 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 E30 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 E30 - это белая водная эмульсия специальных смол, которая образует слегка эластичную гладкую пленку на поверхности бетона, непроницаемую для воды и воздуха.

Маресюре E30 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 E30 дает следующие преимущества:

- лучшее развитие механической прочности:

недостаток воды в твердеющем бетоне может снизить прочность на 50%;

- повышает износостойкость поверхности;
- уменьшает пыление поверхности;
- быстрое и легкое нанесение.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Маресюре E30 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 механически или пескоструйной обработкой. При использовании на горизонтальных поверхностях (дороги, автостоянки, взлётные полосы) не превышайте дозировку, иначе поверхность становится скользкой для резиновых покрышек транспорта.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМИНЕНИЮ

Маресюре E30 следует наносить на поверхность бетона после начального высыхания. Для промышленных полов **Маресюре E30** должен наноситься после начала схватывания бетона.

При использовании технологии скользящей опалубки или немедленной распалубки **Маресюре E30** должен наноситься сразу после снятия опалубки.

Приготовление

Тщательно перемешайте перед применением.

Маресюре E30 используется в чистом виде без какого-либо разбавления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Консистенция:	жидкость
Цвет:	белый
Плотность (г/см ³):	0,97 ± 0,02
Основное действие:	защита поверхности бетона от быстрого испарения воды

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАНЕСЕНИЯ

Температура применения:	от +5°C до +30°C
Время исчезновения липкости при +20°C:	2-3 часа

Нанесение

Маресуре E30 наносится распылением (под давлением около 1 атмосферы) одинарным тонким равномерным слоем. Примерно через 2-3 часа при +20°C покрытие обладает стойкостью против смывания и дождевой воды.

Очистка

Элементы распыляющей установки промываются водой до высыхания на них эмульсии.

РАСХОД

Маресуре E30: 100 –250г/м²

УПАКОВКА

Поставляется в 10 л канистрах, 200 л бочках и в 1000 л цистернах.

ХРАНЕНИЕ

Хранить **Маресуре E30** 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

Маресуре E30 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



СТРОЯ БУДУЩЕЕ