



Водоземulsionный состав, образующий защитную плёнку для применения на бетонных поверхностях.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

Некоторые примеры применения.

МАРЕCURE E особо рекомендуется для защиты следующих бетонных конструкций:

- промышленных полов;
- облицовок снаружи помещений (дорог, парковочных мест и т.д.);
- взлётно-посадочных полос аэропортов;
- штукатурок;
- дамб;
- мостов;
- каналов;
- ёмкостей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МАРЕCURE E представляет собой водную эмульсию специальных смол белого цвета, которая образует ровную слегка эластичную водо- и паронепроницаемую плёнку

для применения на бетонных поверхностях. Продукт произведён в соответствии с UNI 8657 и UNI 8658 для плёнкообразующих защищающих бетонные поверхности составов.

MAPECURE E 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.

MAPECURE E 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, влажных мешков из грубой ткани, влажного песка и т.д.;
- быстрое и лёгкое нанесение;
- снижение трудовых затрат и более эффективный менеджмент строительной площадки.

РЕКОМЕНДАЦИИ

MAPECURE E препятствует приклеиванию 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 MAPECURE E 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 MAPECURE E следует наносить после выступления цементного молока. Нанесение MAPECURE E на промышленную облицовку следует производить после начала схватывания бетона.

При укладке бетона с применением опалубки MAPECURE E следует наносить сразу после распалубки.

Подготовка продукта.

Осторожно перемешайте MAPECURE E перед нанесением. MAPECURE E 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 MAPECURE E распылителем под давлением примерно 1 атмосфера. Примерно через 2-3 часа MAPECURE E приобретает устойчивость к дождевой воде.

Очистка.

До затвердевания MAPECURE E инструменты следует промыть водой.

РАСХОД

MAPECURE E в чистом виде: 70-100 г/м²

MAPECURE E разбавленный водой в соотношении 1:1 по объёму: 140-200 г/м²

УПАКОВКА

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

ХРАНЕНИЕ

Продукт следует хранить в закрытых контейнерах, защищать от мороза и воздействия прямых солнечных лучей при температуре от +5°C до +30°C.

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):	0,94±0,02 при +20°C
рН:	9-10
Содержание твёрдых сухих веществ (%):	50
Основное действие:	Защита бетонных поверхностей от быстрого испарения воды
Второстепенное действие:	Нет
Вязкость по Брукфильду (1 вал-100 об.) МАРЕCURE E разбавленный с водой в соотношении 1:1 (МПА*с)	<70 (+23°C)
Хранение:	24 месяца в оригинальной закрытой упаковке
Класс опасности для здоровья в соответствии с ЕЕС 88/379:	Нет
Таможенный код:	2712 20 00
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.



МЫ СТРОИМ БУДУЩЕЕ

ЗАО «МАПЕИ». Коммерческий департамент: 115114 Москва, Дербеневская наб., д. 7, корп 4, этаж 3
Тел: +7 (495) 258-5520, факс: +7 (495) 258-5521. E-mail: info@mapei.ru www.mapei.ru

