

Марескоат I 600 W

**Двухкомпонентная
прозрачная эпоксидная
грунтовка в водной
дисперсии**



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Марескоат I 600 W специально разработан, как грунтовка для **Mapefloor I 500 W**, который используется для формирования самовыравнивающего, паропроницаемого эпоксидного покрытия (**Mapefloor System 53**).

Некоторые типичные случаи применения

- Усилитель адгезии для впитывающих, пористых цементных оснований
- Как грунтовка для **Mapefloor I 500 W (Mapefloor System 53)**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марескоат I 600 W это двухкомпонентная грунтовка на основе эпоксидной смолы в водной дисперсии, изготовленное в соответствии с формулой, разработанной в исследовательских лабораториях компании MAPEI. После приготовления и разбавления водой, **Марескоат I 600 W** может наноситься распылителем, валиком или безвоздушным распылением толщиной от 60 до 100 мкм.

Марескоат I 600 W может наноситься на бетонные поверхности без пароизоляционного слоя.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не разбавляйте **Марескоат I 600 W** растворителями.
- Не наносите **Марескоат I 600 W** на рыхлые поверхности.
- Не применяйте **Марескоат I 600 W** при температуре ниже +5°C или выше +35°C.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Основание должно быть прочным и плотным. Полностью удалите все неровности, отслаивающиеся частицы, цементное молоко, пыль, остатки краски, масла, опалубочных смазок и другие загрязняющие материалы с поверхности основания.

Бетон, пропитанный маслом или жиром, должен быть тщательно очищен 10% раствором соды или моющим средством, а затем промыт несколько раз обильным количеством чистой воды. Если масло или жир глубоко проникли в основание, то загрязненный бетон должен быть удален. Затем основание следует отремонтировать специальными строительными растворами из линейки **Maperegout**.

Приготовление продукта в качестве грунтовки для **Mapefloor I 500 W**

Приготовьте продукт, вылейте компонент А в емкость с компонентом В и перемешайте низкоскоростной дрелью до получения однородной смеси. Разбавьте продукт водой в соотношении 1:1 и перемешайте дрелью не менее 3 минут.

Нанесение продукта в качестве грунтовки для **Mapefloor I 500 W**

Марескоат I 600 W наносится равномерно в один слой при помощи валика со средним или длинным ворсом. Выждите 3-4 часа перед нанесением **Mapefloor I 500 W (Mapefloor System 53)**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)		
ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА		
	Компонент А	Компонент В
Цвет:	бесцветный	опаловый
Консистенция:	жидкость	жидкость
Плотность (г/см³):	1,10	1,00
Вязкость при + 23°С (мПа*с):	1 600 ÷ 2 700 (#2 – 10 об/мин.)	7000 (#6 – 20 об/мин.)
ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ (при +23°С и отн. вл. 50%)		
Соотношение компонентов:	компонент А : компонент В = 2,3 : 3,6	
Цвет смеси:	опалесцирующий	
Консистенция смеси:	текучая	
Твёрдый сухой остаток (%):	70	
Плотность смеси (кг/м³):	1 100	
Вязкость смеси (мПа*с):	4 500	
Жизнеспособность раствора:	2-3 часа	
Температура применения	от +8°С до +35°С	
ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Высыхание (при +23°С и отн. вл. 50%):	3-4 часа (первый слой) 6-8 часов (второй слой)	
Полное отверждение:	7 дней	

Очистка

Инструменты и оборудование используемые для приготовления и нанесения **Mapefloor I 600 W** должны быть очищены холодной водой сразу же после использования. После схватывания, продукт можно удалить только механическим способом.

РАСХОД

100-500 г/м², в зависимости от уровня впитываемости разведенного продукта.

УПАКОВКА

Комплекты 5,9 кг и 11,8 кг:
компонент А = 2,3 кг и 4,6 кг;
компонент В = 3,6 кг и 7,2 кг.

ХРАНЕНИЕ

Материал хранится в течение 24 месяцев в оригинальной упаковке в сухом месте при температуре не ниже +5°C.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

Mapescoat I 600 W компонент А является раздражителем для глаз и кожи и вызывает аллергические реакции у предрасположенных к этому людей.

Mapescoat I 600 W компонент В является раздражителем и может привести к повреждению глаз. При нанесении продукта, рекомендуется использовать защитные очки и перчатки и принять обычные меры предосторожности при обращении с химикатами. При попадании продукта в глаза или на кожу немедленно промойте пораженный участок обильным количеством воды и обратитесь за медицинской помощью.

Mapescoat I 600 W компонент А также опасен для водных организмов, не утилизируйте продукт в окружающую среду. Для получения более подробной и полной информации о безопасном использовании нашего продукта, пожалуйста, обратитесь к последней версии Сертификата безопасности материала.

ПРОДУКТ 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 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 этого материала.



Зеленые инновации

Наша забота об окружающей среде. Более 150 материалов MAPEI помогают архитекторам и строителям создавать инновационные проекты, сертифицированные согласно LEED (Руководство по энергетическому и экологическому проектированию), в соответствии с требованиями американского Green Building Council.

GREEN INNOVATION



**Mapecoat
I 600 W**

Any reproduction of texts, photos and illustrations published
here is prohibited and subject to prosecution

2017-7-2015 (GB)



BUILDING THE FUTURE