

# Марескоат I 600 W

**Двухкомпонентная  
бесцветная эпоксидная  
пропитка в водной  
дисперсии**



## НАЗНАЧЕНИЕ

**Марескоат I 600 W** специально разработан для создания прозрачной защитной пылеотталкивающей пленки, а так же для нанесения непосредственно на цементные основания в качестве пропитки или грунтовки для **Mapefloor I 500 W (Mapefloor System 53)**.

## Примеры использования

- Пылеотталкивающая и гидроизолирующая финишная отделка цементных напольных покрытий.
- Гидроизолирующий и маслоотталкивающий защитный слой для цементных самовыравнивающихся материалов линии **Ultratop**.
- В качестве грунтовки перед нанесением **Mapefloor I 500 W (Mapefloor System 53)**.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Марескоат I 600 W** – двухкомпонентное матовое эпоксидное финишное покрытие в водной дисперсии, произведенное согласно формуле, разработанной научно-исследовательской лабораторией МАПЕИ.

После приготовления и разбавления водой **Марескоат I 600 W** можно легко наносить с помощью валика, распылителя или безвоздушного пульверизатора толщиной от 60 до 100 мкм. После высыхания материал придает основанию эффект «мокрой» финишной отделки.

**Марескоат I 600 W** можно наносить на бетонные основания, где не обустроен паробарьер.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не наносите **Марескоат I 600 W**, если есть вероятность дождя (материал может смыть водой).
- Не разбавляйте **Марескоат I 600 W** растворителями.
- Не наносите **Марескоат I 600 W** на крошащиеся поверхности.
- Не наносите **Марескоат I 600 W** при температуре ниже +5°C или выше +35°C.

## ПРОЦЕДУРА НАНЕСЕНИЯ

### Подготовка основания

Обрабатываемые поверхности должны быть прочными и плотными. Полностью удалите с поверхности основания отслоившиеся частицы, цементное молочко, пыль, краску, масло, опалубочную смазку или любые другие загрязнители.

Бетон, поверхностно пропитанный маслом или жиром, необходимо тщательно очистить 10% содовым раствором или моющим средством, а затем тщательно промыть несколько раз большим количеством чистой воды.

Если масло или жир проникли глубже в основание, загрязненный участок бетона необходимо удалить при помощи шлифовки. Основание необходимо отремонтировать специальным раствором линии **MapergROUT**.

### Приготовление материала в качестве пропитки

Для приготовления материала вылейте компонент А в емкость с компонентом В и перемешивайте миксером на низких оборотах до получения

<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)</b>		
<b>СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА</b>		
	<b>компонент А</b>	<b>компонент В</b>
<b>Цвет:</b>	бесцветный	опаловый
<b>Консистенция:</b>	жидкость	жидкость
<b>Плотность (г/см<sup>3</sup>):</b>	1,10	1,00
<b>Вязкость при +23°C (мПа•с):</b>	3 000	7 000
<b>Классификация рисков согласно Нормы 1999/45 СЕ:</b>	оказывает раздражающее воздействие, опасный для окружающей среды. Перед использованием ознакомьтесь с «Инструкцией по технике безопасности при работе с материалом», а также информацией на упаковке и в Паспорте безопасности	
<b>Максимальное содержание COV согласно Нормы 2004/42 ЕС (г/л):</b>	5	
<b>Срок хранения:</b>	24 месяца в оригинальной закрытой упаковке	
<b>Таможенный код:</b>	3209 90 00	
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ НАНЕСЕНИЯ (при +23°C и отн. вл. 50%)</b>		
<b>Пропорция замеса:</b>	компонент А : компонент В = 2,3 : 3,6	
<b>Цвет смеси:</b>	опаловый	
<b>Консистенция смеси:</b>	текучая	
<b>Содержание сухих веществ (%):</b>	70	
<b>Плотность смеси (кг/м<sup>3</sup>):</b>	1 100	
<b>Вязкость смеси (мПа•с):</b>	4 500	
<b>Жизнеспособность смеси:</b>	2-3 часа	
<b>Температура нанесения:</b>	от +8°C до +35°C	
<b>КОНЕЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
<b>Высыхание (при +23°C и отн. вл. 50%):</b>	3-4 часа (первый слой) 6-8 часов (второй слой)	
<b>Готовность к легким пешим нагрузкам (при +23°C и отн. вл. 50%):</b>	24 часа	
<b>Полное отверждение:</b>	7 дней	

однородной смеси. Для подготовки первого слоя разбавьте материал водой в пропорции от 1 : 3 до 1 : 4, что зависит от адсорбции основания. Второй слой, в то же время, необходимо разбавить в пропорции от 1 : 1 до 1 : 3.

После добавления воды перемешайте **Маресоат I 600 W** дрелью в течение минимум 3 минут.

#### **Нанесение материала в качестве пропитки**

**Маресоат I 600 W** наносится однородно в 2 слоя при помощи валика с длинным ворсом, традиционной системой распыления или безвоздушным пульверизатором. Время выдержки между первым и вторым слоем составляет 3-4 часа, которое зависит от температуры воздуха и уровня влажности окружающей среды. Высокие температуры и низкие уровни влажности сокращают время выдержки. Низкие температуры и высокие уровни влажности, наоборот, увеличивают время выдержки.

#### **Приготовление материала в качестве грунтовки для **Mapefloor I 500 W****

Для приготовления материала вылейте компонент А в емкость с компонентом В и перемешивайте миксером со смешивающей насадкой на низких оборотах до получения однородной смеси. Разбавьте материал водой в пропорции 1:1 и тщательно перемешайте дрелью в течение минимум 3 минут.

#### **Нанесение материала в качестве грунтовки для **Mapefloor I 500 W****

**Маресоат I 600 W** наносится однородно одним слоем при помощи валика со средним или длинным ворсом. Время выдержки перед нанесением **Mapefloor I 500 W** (**Mapefloor System 53**) составляет 3-4 часа.

#### **Очистка**

Инструменты и оборудование, использованные для приготовления и нанесения **Маресоат I 600 W**, необходимо очистить холодной водой сразу же после нанесения. Отвердевший материал можно удалить только механическим образом.

#### **РАСХОД**

- В качестве пропитки: 60-100 г/м<sup>2</sup> за слой в зависимости от адсорбции.
- В качестве грунтовки: 300-500 г/м<sup>2</sup> в зависимости от адсорбции.

#### **УПАКОВКА**

5,9 кг комплекты:  
компонент А = 2,3 кг;  
компонент В = 3,6 кг.

#### **СРОК ХРАНЕНИЯ**

Срок хранения материала составляет 24 месяца в оригинальной упаковке в сухом помещении при температуре минимум 5°C.

#### **ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С МАТЕРИАЛОМ**

Компоненты А и В оказывают раздражающее воздействие при контакте с глазами и кожей. Компонент В может также причинить серьезный вред при попадании в глаза. При работе с материалом рекомендуется защищать лицо и глаза, а также использовать защитные перчатки. При контакте с глазами пораженный участок обильным количеством воды и, если необходимо, обратитесь к врачу.

Компонент А **Маресоат I 600 W** является опасным для водных организмов: не утилизируйте материал в окружающей среде.

#### **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](http://www.mapei.com)**

**Референции по данным продуктам предоставляются по запросу и доступны на сайте [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

**Mapescoat  
I 600 W**



Любое использование текста, фотографий и изображений  
запрещено и преследуется законом

2017-11-2014 (UA)