



# МапеWrap Primer 1

## МАРЕWRAP PRIMER 1

Эпоксидный грунтовочный состав для применения с материалами МапеWrap.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

МапеWrap Primer 1 применяется для обработки бетонных и железобетонных конструкций перед укладкой углеволоконного покрытия МапеWrap.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МапеWrap Primer 1 - жидкий двухкомпонентный состав, на основе эпоксидных смол, не содержащий растворителей, разработанный исследовательским центром компании MAPEI.

После смешивания компонентов МапеWrap Primer 1 приобретает характеристики вязкой жидкости, которая легко наносится даже на вертикальные поверхности и особо подходит для укрепления и грунтовки оснований.

### РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не рекомендуется использовать грунтовочный состав МапеWrap Primer 1 для обработки температурно-усадочных швов между старыми и новыми бетонными конструкциями (применяйте Erorip).
- Не рекомендуется использовать грунтовочный состав МапеWrap Primer 1 для обработки влажных поверхностей.
- Не рекомендуется использовать грунтовочный состав МапеWrap Primer 1 для обработки загрязненных и крошащихся конструкций.

### УКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

#### Подготовка основания.

Поверхность, обрабатываемая грунтовочным составом МапеWrap Primer 1 должна быть чистой, сухой и прочной. Не поврежденные конструкции следует очистить при помощи пескоструйного аппарата от масла, следов краски, лака и цементного молока.

В противном случае необходимо сбить поврежденные части при помощи обычного или отбойного молотка. Очистите арматуру от ржавчины и обработайте ее двухкомпонентным антикоррозийным составом на цементной основе Мапefer или Мапefer 1К - антикоррозийным однокомпонентным

раствором на цементной основе (см. способы применения в Технических картах продуктов). Восстановите разрушенные части при помощи составов серии **Mapegrout**.

Обработку грунтовочным составом **Mapewrap Primer 1** необходимо производить не ранее чем через три недели.

Если конструкции нуждаются в незамедлительном усилении, для восстановления применяйте **Adesilex PG1** или **Mapefloor EP19**.

Имеющиеся в конструкциях трещины заделываются составом **Epojet** (для сухих и слегка влажных поверхностей), **Foamjet T / Foamjet F** (для влажных поверхностей и мест с протечками воды) или **Mapegel 50** (трёхкомпонентный гидрофильный гель).

Перед нанесением **Mapewrap Primer 1**, все острые углы (колонны и балки), укрываемые **Mapewrap C** необходимо предварительно сбить отбойным молотком или иным инструментом. Рекомендуемый радиус закругления конструкции должен быть не менее 2 см.

#### **Подготовка состава.**

Смешайте между собой компоненты состава в соотношении 3 части компонента А на 1 часть компонента В и при помощи дрели, оснащенной насадкой–мешалкой перемешайте (на малой скорости) до получения однородной массы. Во избежание ошибок при подготовке смеси рекомендуется использовать всю упаковку.

#### **Нанесение состава**

Грунтовочный состав **Mapewrap Primer 1** наносится при помощи кисти или валика равномерным слоем на очищенную и высушенную бетонную поверхность. Для пропитки поверхности обычно бывает достаточно нанесения 1 слоя. Если основание сильно впитывает состав, после того как первый слой полностью впитается, нанесите второй. Готовую смесь необходимо применить в течение 90 минут при температуре +23°C.

**Mapewrap Primer 1** следует наносить в пределах рабочего времени смеси, чтобы расходовать целую упаковку продукта за это время.

#### **Меры предосторожности при нанесении состава**

При температуре от +10°C до +30°C не требуется соблюдение особых мер предосторожности. В жаркую погоду не подвергайте смесь воздействию прямых солнечных лучей, нанесение продукта нужно производить в прохладное время суток.

При выполнении работ снаружи помещения в холодное время года (температура ниже +10°C), прежде чем наносить **Mapewrap Primer 1**, прогрейте основание в течение 24 часов и защищайте от мороза. Состав следует хранить в теплом помещении перед применением.

#### **ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И НАНЕСЕНИИ СОСТАВА**

Компонент А может принести вред при попадании в глаза или на кожу. Компонент В является едким и коррозионным и после продолжительного контакта с кожей может повредить ее. Во избежание попадания смеси в глаза и на кожу, при ее приготовлении и нанесении, следует надевать перчатки и защитные очки. При попадании смеси на кожу, промыть большим количеством воды с мылом, и в случае раздражения на коже, обратиться к врачу. При попадании смеси в глаза, промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. Обеспечить вентиляцию помещения, не вдыхать паров, особенно во время перемешивания компонентов.

#### **Очистка инструментов**

Ввиду высоких адгезивных свойств материалов рекомендуется промывать инструменты растворителями (этиловый спирт, толуол, и т.п.) до того как продукт схватится.

#### **РАСХОД**

250-300 г/м<sup>2</sup>.

#### **УПАКОВКА**

Канистры 2 кг. (1,5 кг. компонента А, 0,5 кг. компонента В).

## ХРАНЕНИЕ

Хранить в оригинальной закрытой таре при температуре не ниже +10°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)		
<b>Идентификация продукта</b>		
	Компонент А	Компонент В
Консистенция:	Жидкость	Жидкость
Цвет:	Желтоватый	Желтоватый
Удельная плотность (г/см <sup>3</sup> ):	1,12	1
Вязкость по Брукфильду (Мпа*с):	350 (вал 1 - 5 об)	50 (вал 1 - 5 об)
Хранение:	24 месяца в оригинальной упаковке при температуре от +10° до +30°C	
Класс опасности по ЕЕС 99/45:	Раздражающее	Коррозийное
	Перед использованием прочесть параграф «Инструкция по безопасности при приготовлении и применении», информацию на упаковке и паспорте безопасности данного материала.	
Таможенный код:	3907 30 00	
<b>ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ</b>		
Соотношение компонентов:	Часть А : часть В = 3:1	
Консистенция смеси:	Жидкость	
Цвет смеси:	Желтоватый	
Удельная плотность смеси (г/см <sup>3</sup> ):	1,1	
Вязкость по Брукфильду (мПа*с):	300 (вал 1- 10 об)	
Время использования смеси: при +10°C при +23°C при +30°C	120 мин 90 мин 60 мин	
Время высыхания смеси: при +10°C при +23°C при +30°C	5-6 ч 3-4 ч 2-3 ч	
Температура нанесения смеси:	От +10°C до +30°C	
Полное высыхание:	7 дней	
Адгезия к бетону (Н/мм <sup>2</sup> ):	> 3 (точка разрушения бетона по истечении 7 сут. при температуре +23)	