



MapeWrap Primer 1

Особая эпоксидная
грунтовка для систем
MapeWrap



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка бетонных, железобетонных или кладочных конструкций перед приклеиванием углеволоконных тканей **MapeWrap**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

MapeWrap Primer 1 это продукт, не содержащий растворителей, на основе эпоксидных смол состоящий из двух дозированных компонентов (которые смешиваются между собой перед использованием), разработанный исследовательскими лабораториями MAPEI.

После смешивания **MapeWrap Primer 1** становится низковязкой жидкостью, которая легко наносится даже на вертикальные поверхности и особо подходит для укрепления и грунтования оснований.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- **MapeWrap Primer 1** не должен применяться для обработки рабочих швов между старым и новым бетоном (используйте **Eporip**).
- **MapeWrap Primer 1** не должен применяться на влажных поверхностях.
- **MapeWrap Primer 1** не должен применяться на пыльных и крошащихся поверхностях.

ПРОЦЕДУРА НАНЕСЕНИЯ

Подготовка основания.

Поверхность, на которую наносится **MapeWrap Primer 1** должна быть полностью чистой, сухой и механически прочной.

Удалите с прочных конструкции следы опалубочной смазки, лаков или красок и цементного молочка с помощью пескоструйной обработки.

Если бетон поврежденный, удалите разрушенные участки вручную или пневматическим отбойником или гидрофрезой. Очистить металлическую арматуру и удалите все следы ржавчины. Защитите арматуру материалом **Mapefer**, двухкомпонентный цементный раствор с ингибитором коррозии, или **Mapefer 1K**, однокомпонентный цементный раствор с ингибитором

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)		
ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА		
	Компонент А	Компонент В
Консистенция:	текучая	текучая
Цвет:	прозрачно-желтый	прозрачно-желтый
Плотность (г/см³):	1,12	1
Вязкость по Брукфильду (Мпа*с):	350 (ось 1 - 5 об)	50 (ось1 - 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	
ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ		
Соотношение компонентов:	компонент А : компонент В = 3 : 1	
Консистенция смеси:	текучая	
Цвет смеси:	прозрачно-желтый	
Удельная плотность смеси (г/см³):	1,1	
Плотность смеси (мПа*с):	300 (ось 1- 10 об)	
Рабочее время смеси: - при +10°C - при +23°C - при +30°C	120 мин 90 мин 60 мин	
Время схватывания 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/мм²):	> 3 (через 7 дней при +23 ⁰ С - разрушение бетона)	

коррозии (следуйте процедуре нанесения продукта, указанной в соответствующей технической карте). Отремонтируйте бетонные поверхности продуктами из линейки **MapegROUT**.

Выждите не менее трех недель перед нанесением грунтовки **MapeWrap Primer 1**. Если усиление необходимо производить в краткие сроки, для ремонта бетона применяйте эпоксидные составы **Adesilex PG1** или **Mapectfloor EP19**.

Имеющиеся в конструкциях трещины герметизируются составом **Epojet** (для сухих и слегка влажных поверхностей) или **Foamjet T** или **Foamjet F** (для влажных трещин или с протечками воды) или **Mapectgel 50** (трёхкомпонентный гидрофильный гель).

Перед нанесением **MapeWrap Primer 1**, все острые края бетонных элементов (например, колонн или балок), которые будут обворачиваться тканями **MapeWrap**, должны быть закруглены отбойным молотком или любым другим подходящим инструментом. Рекомендуемый радиус закругления конструкции должен быть не менее 2 см.

Подготовка состава.

Смешайте между собой два компонента **MapeWrap Primer 1**. Залейте компонент В в компонент А и смешайте низкоскоростной дрелью, оснащенной насадкой – мешалкой до полностью однородной массы. Соотношение компонентов: 3 части компонента А по весу и 1 часть компонента В по весу. Во избежание ошибок при приготовлении смеси используйте весь объем упаковок.

Нанесение состава

MapeWrap Primer 1 наносится поверх бетона с помощью кисти или валика. Пропитка поверхности осуществляется, как правило, в один слой. Если основание очень пористое, то наносится второй слой после того как первый слой полностью впитается. После приготовления **MapeWrap Primer 1** жизнеспособность смеси составляет примерно 90 минут при температуре +23°C.

MapeWrap Primer 1 следует наносить в пределах своего жизненного цикла, чтобы использовать всю упаковку в течение данного времени

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 в холодное время на открытом воздухе при температуре ниже +10°C, рекомендуется прогревать основание в течение 24 часов перед нанесением **MapeWrap Primer 1**, защитить от замораживания, перед использованием продукт хранить в теплом помещении.

Очистка инструментов

Ввиду сильной адгезии **MapeWrap Primer 1** к металлу, рекомендуется промывать рабочие инструменты растворителями (этиловый спирт, толуол, и т.п.) до высыхания продукта.

РАСХОД

250-300 г/м²

УПАКОВКА

Комплект 2 кг. (часть А = 1,5 кг, часть В = 0,5 кг).

ХРАНЕНИЕ

Хранить в оригинальной герметичной упаковке при температуре не ниже +10°C.

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И НАНЕСЕНИИ СОСТАВА

MapeWrap Primer 1 компонент А является раздражающим, может вызывать раздражение кожи и глаз. Компонент В содержит едкие вредные вещества и может наносить вред здоровью при вдыхании и глотании при длительном использовании. Многократный и длительный контакт

может вызвать раздражение кожи, поэтому используйте защитные перчатки и очки, особенно при смешивании компонентов и нанесении смеси.

В случае попадания на кожу немедленно смойте большим количеством воды с мылом. В случае появления раздражения на коже, обратитесь к врачу. В случае попадания в глаза, промойте большим количеством проточной воды и обратитесь к врачу. При работе в замкнутых помещениях обеспечьте хорошую вентиляцию, избегайте вдыхания паров, особенно при смешивании двух компонентов.

MapeWrap Primer 1 компонент А представляет опасность для водных организмов: не производите сброс остатков продукта в окружающую среду.

Более подробная информация о безопасном использовании материала представлена в последней версии Паспорта безопасности материала.

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.