



Mapewrap Primer 1

Грунт эпоксидный для применения с материалами Mapewrap



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Mapewrap Primer 1 применяется для обработки бетонных и железобетонных конструкций перед укладкой углеволокнистого покрытия **Mapewrap**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Mapewrap Primer 1 - жидкий эпоксидный двухкомпонентный состав, не содержащий растворителей, разработанный исследовательским центром компании MAPEI.

После смешивания компонентов **Mapewrap Primer 1** приобретает характеристики вязкой жидкости, которая легко наносится на горизонтальные и вертикальные поверхности.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не рекомендуется использовать грунт **Mapewrap Primer 1** для обработки температурно-усадочных швов между старыми и новыми бетонными конструкциями (применяйте **Erorip**).
- Не рекомендуется использовать грунт **Mapewrap Primer 1** для обработки влажных поверхностей.
- Не рекомендуется использовать грунт **Mapewrap Primer 1** для обработки загрязненных и осыпающихся конструкций.

УКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания.

Поверхность, обрабатываемая грунтом **Mapewrap Primer 1** должна быть чистой, сухой и прочной.

Не поврежденные конструкции следует очистить при помощи пескоструйного аппарата от масла, следов краски, лака и цементных крошек.

В противном случае необходимо сбить поврежденные части при помощи обычного или отбойного молотка. Очистите арматуру от ржавчины и обработайте ее антикоррозийным составом **Mapefer** (см. инструкцию по применению в технической спецификации). Восстановите разрушенные части при помощи составов серии **Mapegrout**.

Обработку грунтом **Mapewrap Primer 1** 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) или **Foamjet T / Foamjet F** (для влажных поверхностей и мест с протечками воды). 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 Mapewrap Primer 1.

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 Mapewrap Primer 1.

Грунт **Mapewrap Primer 1** наносится при помощи кисти или валика равномерным слоем на очищенную и высушенную бетонную поверхность.

MapeWrap Primer 1

Если основание сильно впитывает состав, после высыхания первого слоя нанесите второй. Готовую смесь необходимо применить в течение 1,5 часов при температуре +23°C.

Требования к нанесению грунт

Грунт наносится при температуре окружающего воздуха от +10°C до +30°C. В жаркую погоду не подвергайте смесь воздействию прямых солнечных лучей.

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 в обеспечьте его теплоизоляцию. Состав следует хранить в теплом помещении.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ 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.

Очистка инструментов

Ввиду высоких адгезивных свойств материалов рекомендуется промывать инструменты растворителями (этиловый спирт, толуол, и т.п.).

РАСХОД

250-300 г/кв.м.

УПАКОВКА

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

ХРАНЕНИЕ

Хранить в плотно закрытой таре при температуре не ниже +10°C.

ВНИМАНИЕ

Вышеизложенные рекомендации и инструкции не являются исчерпывающими, поэтому пользователь сам определяет степень своей квалификации в использовании материалов и несет полную ответственность за любые последствия, связанные с их применением.



Подготовка основания



Нанесение первого слоя грунта Mapewrap Primer 1



Нанесение второго слоя грунта Mapewrap Primer 1

ТИПОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Референтные параметры :		
Код:	3907 30 00	
Консистенция:	Компонент А	Компонент В
	Жидкость	Жидкость
Цвет:	Желтоватый	Желтоватый
Удельная плотность:	1,12 г/куб.см.	1 г/куб.см.
Вязкость по Брукфильду:	350 сPs (сдвиг 1 – 5)	50 сPs (сдвиг 1 – 5)
Срок хранения:	24 месяца в оригинальной упаковке при температуре от +10° до +30°С	
Класс опасности по ЕЕС 88/379:	Раздражающее	коррозийное
	Перед применением смеси внимательно прочтите главу «МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ И НАНЕСЕНИИ ШПАКЛЕВКИ», а также информацию на упаковке и в спецификации.	
ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СМЕСИ		
Соотношение компонентов:	Часть А : часть В = 3:1	
Консистенция смеси:	Жидкость	
Цвет смеси:	Желтоватый	
Удельная плотность смеси:	1,1 г/куб.см.	
Вязкость по Брукфильду:	300 сPs (сдвиг 1 – 10)	
Время использования смеси (мин):		
при +10°С	120	
при +23°С	90	
при +30°С	60	
Время высыхания смеси (час.)		
при +10°С	5-6	
при +23°С	3-4	
при +30°С	2-3	
Температура нанесения смеси:	От +10°С до +30°С	
Полное высыхание:	7 суток	
Адгезия к бетону:	> 3 Н/мм ² (разрушение бетона по истечении 7 сут. при температуре +23°)	