



#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

**Mapewrap Primer 1** применяется для обработки бетонных и железобетонных конструкций или кладки 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 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 поверхностей.

#### 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 двухкомпонентным составом **Mapefer**, или однокомпонентным составом **Mapefer 1K** (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), или трехкомпонентным гидрофильным гелем **Mapegel 50**.

Все острые углы (например, 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 на бетон при помощи

# MapeWrap Primer 1



Подготовка  
основания



Нанесение первого  
слоя грунта  
MapeWrap Primer 1



Нанесение второго  
слоя грунта  
MapeWrap Primer 1

кисти или валика равномерным слоем. Обычно достаточно одного слоя. Если основание сильно впитывает состав, после полного высыхания первого слоя нанесите второй. Готовую смесь необходимо применить в течение 1,5 часов при температуре +23°C.

## Требования к нанесению грунта

Грунт наносится при температуре окружающего воздуха от +10°C до +30°C. В жаркую погоду не подвержайте 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. Изолируйте от воздействия мороза. Состав следует хранить в теплом помещении.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ И НАНЕСЕНИИ СОСТАВА

Компонент А – раздражитель и, поэтому, может нанести 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 - промойте

большим количеством воды с мылом, и в случае раздражения на коже, обратиться к врачу.

При попадании состава в глаза, промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.

Обеспечить вентиляцию помещения, особенно при смешивании компонентов.

## Очистка инструментов

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

## РАСХОД

250-300 г/кв.м.

## УПАКОВКА

Комплект 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.*

ТИПОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Референтные параметры :		
Код:	3907 30 00	
	Компонент А	Компонент В
Консистенция:	Жидкость	Жидкость
Цвет:	Желтоватый	Желтоватый
Удельная плотность:	1,12 г/куб.см.	1 г/куб.см.
Вязкость по Брукфильду:	350 cPs (сдвиг 1 – 5)	50 cPs (сдвиг 1 – 5)
Срок хранения:	24 месяца в оригинальной упаковке при температуре от +10° до +30°C	
Класс опасности по ЕЕС 88/379:	Раздражающее	Разъедающее
	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 cPs	
Время использования смеси (мин):		
при +10°C	120	
при +23°C	90	
при +30°C	60	
Время высыхания смеси (час.)		
при +10°C	5-6	
при +23°C	3-4	
при +30°C	2-3	
Температура нанесения смеси:	От +10°C до +30°C	
Полное высыхание:	7 суток	
Адгезия к бетону:	> 3 Н/мм <sup>2</sup> (7 сут. при температуре +23°)	

©ООО "ВнешСтройХим" WWW.V-STROY.RU

