

ВнешСтройХим

отдел технической поддержки и производства работ ООО «ВСХ-Профи»

тел. (095)797-64-14

Факс (095)797-64-24

<http://www.v-stroy.ru>

e-mail: d.semenovk@v-stroy.ru

Техническое описание MapeWrap Primer 1 ½ 022009/01.

MapeWrap Primer 1

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

MapeWrap Primer 1 применяется в системе усиления строительных конструкций перед укладкой тканей **Sigratex**, **UDO** или **MapeWrap**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

MapeWrap Primer 1 - жидкий эпоксидный двухкомпонентный состав, не содержащий растворителей.

После смешивания компонентов, **MapeWrap Primer 1** приобретает характеристики низковязкой жидкости, которая легко наносится на горизонтальные и вертикальные поверхности для их консолидации или улучшения адгезии.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не рекомендуется использовать **MapeWrap Primer 1** для обеспечения адгезии старого бетона с новым (применяйте **Eporip**).
- Не рекомендуется использовать **MapeWrap Primer 1** для обработки влажных поверхностей.
- Не рекомендуется использовать **MapeWrap Primer 1** для обработки загрязненных и осыпающихся поверхностей.

УКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания.

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

Очистите основание от пыли, грязи, остатков цемента и смазки. Неплохо себя зарекомендовал способ пескоструйной обработки. Если в зоне ремонта находится арматура, то последнюю также очищают от следов ржавчины (см. «Рекомендации по подготовке поверхности для ремонта железобетонных конструкций с поврежденной коррозией арматурой» ООО ВСХ, 2008) и обрабатывают антикоррозийными составами **Mapefer** или **Mapefer 1K**. Восстановите разрушенные части при помощи составов линии **Mapegrout**.

Обработку **MapeWrap Primer 1** производить не ранее чем через три недели после применения составов линии **Mapegrout**.

Если конструкции нуждаются в незамедлительном усилении, для восстановления вместо составов линии **Mapegrout** применяйте **Adesilex PG1**, **Adesilex PG2** или **Adesilex PG1 Rapido**.

Имеющиеся в конструкциях трещины инъецируются 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), необходимо предварительно закруглить. См. описание **SigraWrap System** и **MapeWrap System**.

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.

MapeWrap Primer 1 наносится на бетон при помощи кисти или валика равномерным слоем. Обычно достаточно одного слоя. Если основание очень пористое, после полного впитывания первого слоя нанесите второй. Готовую смесь можно использовать в течение 1,5 часов при температуре +23°C. Требования к нанесению:

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

При выполнении работ при температуре 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 – промыть 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 адгезионных свойств материала 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 оригинальной упаковке при температуре не ниже +10°C.



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 мПа*s (сдвиг 1 – 5)	50 мПа*s (сдвиг 1 – 5)
Срок хранения:	24 месяца в оригинальной упаковке при температуре от +10° до +30°С	
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.	
<small>Предмет нашей специализации - инновации в области материалов и технологий для ремонта и усиления строительных конструкций. Наши знания доступны нашим партнерам.</small>		
<small>Отдел технической поддержки и производства работ ООО «ВСХ-Профи»</small>		
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 мПа*s	
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	
Полная полимеризация:	7 суток	
Адгезия к бетону:	> 3 Н/мм ² (7 сут. при температуре +23°)	

Ответственность за применение и утилизацию материалов

Изложенную выше информацию нельзя считать гарантийными обязательствами продавца, т.к. на практике различия в материалах, условиях их транспортировки и хранения, основаниях и реальных условиях на объектах таковы, что пользователь должен самостоятельно (в том числе и на основании собственных испытаний) убедиться в соответствии характеристик материалов как условиям эксплуатации, так и в их соответствии данным из паспортов качества на материалы.

Потребителю всегда следует запрашивать последние технические данные по материалам (в том числе и Паспорт безопасности материала) .

Данная информация всегда высылается по запросу.

Если вы не согласны с вышеизложенным – не используйте данный материал.

