

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.semenovkykh@v-stroy.ru

Техническое описание MapeWrap 11/12 ½ 092008/01.

MapeWrap 11, MapeWrap 12

Шпаклевка тиксотропная на эпоксидной основе для выравнивания бетонных поверхностей. Материал применяется в системах SigrWrap System и MapeWrap System.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Выравнивание поверхностей бетонных и железобетонных конструкций перед укладкой тканей Sigratex, Udo и MapeWrap.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

MapeWrap 11 и MapeWrap 12 состоят из мелкофракционных наполнителей и специальных добавок. После смешивания компонентов А и отвердителя (компонент В) получается тиксотропная масса, которую можно наносить как на вертикальные поверхности, так и на потолок.

Шпаклевки MapeWrap 11 и MapeWrap 12 отличаются друг от друга только временем «жизни» замеса.

MapeWrap 11 рекомендуется к применению при температуре воздуха от +5°C до +23°C, MapeWrap 12 – при температуре выше +23°C.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не рекомендуется наносить шпаклевку MapeWrap 11 или MapeWrap 12 (далее MapeWrap 11/12) на влажное основание.
- Шпаклевку MapeWrap 11/12 не следует наносить на грязное и непрочное основание.
- Перед нанесением шпаклевки MapeWrap 11/12 загрунтовать основание MapeWrap Primer 1

УКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Смешивание компонентов

Смешайте между собой компоненты А и В состава следующим образом: добавьте компонент В (белый) в компонент А (серый) и при помощи дрели, оснащенной насадкой – мешалкой, перемешайте (на малой скорости) до получения однородной массы серого цвета. Настоятельно рекомендуется использовать компоненты (А и В) полностью.

Нанесение смеси.

Шпаклевка MapeWrap 11/12 наносится плоским шпателем на бетонные, каменные или металлические поверхности, предварительно обработанные грунтовкой MapeWrap Primer 1. Для лучшего выравнивания рекомендуется дать время грунтовке как следует пропитать основание.

Сверху НЕВЫСОХШЕЙ грунтовки фигурным шпателем нанесите шпаклевку MapeWrap 11 или MapeWrap 12 (в зависимости от температуры). При помощи плоского шпателя выровняйте шпаклевку. Рекомендуемый радиус закругления углов конструкций должен составлять не менее 2 см. Шпаклевку MapeWrap 11/12 следует наносить в течение времени «жизни» замеса, поэтому необходимо использовать всю приготовленную смесь в указанный промежуток времени.

Углеродные ткани Sigratex, UDO или MapeWrap укладывается на свежий слой шпаклевки MapeWrap 11/12.

Требования к нанесению шпаклевки

Шпаклевка наносится при температуре окружающего воздуха от +5°C до +30°C. В жаркую погоду не подвержайте смесь воздействию прямых солнечных лучей. Выравнивание шпаклевки лучше производить в наиболее прохладный отрезок времени

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 состава в глаза и на кожу, при ее приготовлении и нанесении, следует надевать перчатки и защитные очки.

При попадании состава 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 материалов рекомендуется промывать инструменты растворителями (этиловый спирт, толуол, и т.п.).

РАСХОД

Расход состава -1,55 кг/кв.м. на 1 мм толщины слоя.

УПАКОВКА

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

Комплект 6 кг. (4,5 кг. Комп. А, 1,5 кг. Комп. В).

ХРАНЕНИЕ

Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке при температуре не ниже +5°C.



ТИПОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Референтные параметры :		
Код:	3907 30 00	
	Компонент А	Компонент В
Консистенция:	Густая паста	Густая паста
Цвет:	Серый	Белый
Удельная плотность:	1,6 г/куб.см.	1,5 г/куб.см.
Вязкость по Брукфильду:	800 мПа*s (сдвиг F – 5)	300 мПа*s (сдвиг D – 2.5)
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 СОСТАВА		
	МареWrap 11	МареWrap 12
Соотношение компонентов:	Часть А : часть В = 3:1	
Консистенция смеси:	Тиксотропная паста	
Цвет смеси:	Серый	
Удельная плотность смеси:	1,55 г/куб.см.	
Вязкость по Брукфильду:	500 мПа*s	
Время «жизни» замеса (мин):		
при +10°С	60	150
при +23°С	40	60
при +30°С	20	35
Время высыхания смеси (час.)		
при +10°С	7-8	14-16
при +23°С	3-3,5	4-5
при +30°С	1,5-2	2,5-3
Температура нанесения смеси:	От +5°С до +30°С	От +10°С до +30°С
Полная полимеризация:	7 суток	
Адгезия к бетону:	> 3 Н/мм ² (7 сут. при температуре +23°)	
Прочность на растяжение (ASTM D 638)	30 Н/мм ²	
Удлинение при растяжении (ASTM D 638)	1%	
Прочность на сжатие (ASTM C 579)	70 Н/мм ²	
Прочность на изгиб (ISO 178)	40 Н/мм ²	
Модуль упругости при сжатии (ASTM C 579)	8000 Н/мм ²	
Модуль упругости на изгиб (ISO 178)	4000 Н/мм ²	

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.