

# ® MapeWrap 11, MapeWrap 12



# ® MapeВрап 11, MapeВрап 12

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

## НАЗНАЧЕНИЕ

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

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

**MapeWrap 11** и **MapeWrap 12** состоят из мелкофракционных наполнителей и специальных добавок. После смешивания компонента А и отвердителя (компонента 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** и **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**.

## СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

### 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/ 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** и **MapeWrap** укладываются на свежий слой шпаклевки **MapeWrap 11/12**.

### Условия применения состава

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

## ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

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 в глаза, промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. Обеспечить вентиляцию помещения, особенно при смешивании компонентов.

## ОЧИСТКА

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

## РАСХОД

Расход состава – 1,55 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм. толщины слоя.

## УПАКОВКА

Комплект 2,0 кг (комп. А 1,5 кг + комп. В 0,5 кг).  
Комплект 6 кг. (комп. А 4,5 кг + комп.В 1,5 кг).

## ХРАНЕНИЕ

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

® **МареWrap 11, МареWrap 12**  
 ® **МареВрап 11, МареВрап 12**



Таблица 1. Технические данные Мареwrap 11, 12.

	Компонент А	Компонент В
Консистенция:	Густая паста	Густая паста
Цвет:	Серый	Белый
Удельная плотность:	1,6 г/см <sup>3</sup>	1,5 г/см <sup>3</sup>
Вязкость по Брукфильду:	800МПа*с (сдвиг F-5)	300 МПа*с (сдвиг D -2.5)
Срок хранения:	24 месяца в оригинальной упаковке при температуре от +10 °С до +30 °С	
Класс опасности по ЕЕС 88/379:	Раздражающее	Разъедающее
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ:</b>		
	<b>МареWrap 11</b>	<b>МареWrap 12</b>
Соотношение компонентов:	Часть А : часть В = 3:1	
Цвет смеси:	Тиксотропная паста	
Консистенция смеси:	Серый	
Удельная плотность смеси:	1,55 г/см <sup>3</sup>	
Вязкость по Брукфильду:	500 МПа*с	
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
<b>ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</b>		
Адгезия к бетону:	> 3 Н/мм <sup>2</sup> (7 суток при температуре + 23°С)	
Прочность на растяжение (ASTM D 638)	30 Н/мм <sup>2</sup>	
Удлинение при растяжении (ASTM D 638)	1%	
Прочность на сжатии (ASTM D 638)	70 Н/мм <sup>2</sup>	
Прочность на изгиб (ISO 178)	40 Н/мм <sup>2</sup>	
Модуль упругости при сжатии (ASTM D 638)	8000 Н/мм <sup>2</sup>	
Модуль упругости на изгиб (ISO 178)	4000 Н/мм <sup>2</sup>	
Полная полимеризация:	7 суток	