



MapeWrap 11
MapeWrap 12



Тиксотропные эпоксидные шпаклёвки для выравнивания бетонных поверхностей

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Выравнивание поверхностей бетонных и железобетонных конструкций перед укладкой углеволоконной ткани **Mapewrap C**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двухкомпонентные шпаклевки на эпоксидной основе **Mapewrap 11** и **Mapewrap 12** разработаны исследовательским центром компании MAPEI и состоят из мелкофракционных наполнителей и специальных добавок.

После смешивания Компонентов А, входящих в состав **Mapewrap 11** и **Mapewrap 12**, и отвердителей (Компонент В) образуется тиксотропный раствор, который можно наносить как на вертикальные конструкции, так и на потолки.

Шпаклевки **Mapewrap 11** и **Mapewrap 12** отличаются друг от друга только сроком сохранения удобоукладываемости. **Mapewrap 11** подходит для применения при температуре воздуха от +5°C до +23°C, **Mapewrap 12** рекомендуется использовать в жарких климатических условиях (температура более + 23°C).

Шпаклевки **Mapewrap 11** и **Mapewrap 12** затвердевают без усадки, образуя плотно прилегающий к основанию механически прочный слой.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не рекомендуется наносить шпаклевку **Mapewrap 11** и **Mapewrap 12** на влажное основание.
- Шпаклевку **Mapewrap 11** и **Mapewrap 12** не следует наносить на грязное и непрочное основание.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Перед нанесением шпаклевки **Mapewrap 11** или **Mapewrap 12** покройте основание

грунтовкой Mapewrap Primer 1.

Подготовка смеси.

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 смеси однородной консистенции серого цвета. Во избежание нарушения свойств смеси рекомендуется использовать компоненты полностью.

Нанесение смеси.

Шпаклевка **Mapewrap 11** и **Mapewrap 12** наносится плоским шпателем на бетонные, каменные или металлические поверхности, предварительно обработанные грунтовкой **Mapewrap Primer 1**.

При нанесении смеси необходимо тщательно выровнять неровности на поверхности.

Нанесите шпаклевку **Mapewrap 11** или **Mapewrap 12** (в зависимости от температуры) зубчатым шпателем толщиной примерно 1 мм на свежий слой грунтовочного состава **Mapewrap Primer 1**. Плоским шпателем разгладьте самые неровные участки на поверхности. Используйте данный материал для выравнивания и закругления углов, рекомендуемый радиус закругления углов конструкций должен составлять не менее 2 см.

Шпаклевку **Mapewrap 11** или **Mapewrap 12** следует наносить в течение срока жизнеспособности смеси, поэтому необходимо использовать всю приготовленную смесь в указанный промежуток времени.

Углеволоконную ткань **Mapewrap** укладывают на свежий слой шпаклевки **Mapewrap 11** или **Mapewrap**.

Меры предосторожности при нанесении состава

При температуре окружающей среды от +5°C до +30°C не требуется соблюдение особых мер предосторожности. В жаркую погоду не подвергайте смесь воздействию прямых солнечных лучей. Нанесение шпаклевки следует производить в более прохладное время суток.

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

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

Ввиду высоких адгезионных свойств шпаклевки **Mapewrap 11** и **Mapewrap 12** даже к металлу необходимо очистить инструменты растворителями (этиловый спирт, толуол, и т.п.) до затвердевания продукта.

РАСХОД

1,55 кг/м². при укладке слоем 1 мм.

УПАКОВКА

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

Комплекты по 6 кг. (4,5 кг. компонента А, 1,5 кг. компонента В).

ХРАНЕНИЕ

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

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в данном руководстве указания и рекомендации отражают всю глубину нашего опыта по работе с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению на практическом опыте. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, следует проверить его на адекватность, предусмотренному виду употребления, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением данного материала.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)		
Идентификация продуктов Mapewrap 11 и Mapewrap 12		
	Компонент А	Компонент В
Консистенция:	густая паста	густая паста
Цвет:	серый	белый
Удельная плотность (г/см ³):	1,6	1,5
Вязкость по Брукфильду (МПА*с):	800 (сдвиг F – 5)	300 (сдвиг D – 5)
Хранение:	24 месяца в оригинальной закрытой упаковке при температуре от +10°C до +30°C	
Класс опасности для здоровья в соответствии с ЕС 99/45:	Оказывает раздражающее действие	Оказывает коррозионное действие
	Перед применением прочтите пункт «Инструкция по безопасности при приготовлении и применении», информацию на упаковке и Паспорте безопасности продукта.	
Таможенный код:	3907 30 00	
ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ		
Соотношение компонентов:	Часть А : часть В = 3:1	
Консистенция смеси:	тиксотропная	
Цвет смеси:	серый	
Удельная плотность смеси (г/см ³):	1,55	
Вязкость по Брукфильду (МПА*с):	500 (сдвиг 3 – 5)	
Время использования смеси при +10°C при +23°C при +30°C	60 мин	150 мин
	40 мин	60 мин
	20 мин	35 мин
Время затвердевания смеси при +10°C при +23°C при +30°C	7-8 ч	14-16 ч
	3 ч — 3ч 30 мин	4-5 ч
	1 ч 30 мин — 2 ч	2 ч 30 мин — 3 ч

Температура нанесения:	от +5°C до +30°C	от +10°C до +30°C
Полное затвердевание:	7 дней	
Адгезия к бетону (Н/мм ²):	> 3 (разрушение бетона по истечении 7 сут. при температуре +23°)	
Прочность на растяжение (ASTM D 638) (Н/мм ²):	30	
Относительное удлинение при растяжении (ASTM D 638) (Н/мм ²):	1	
Прочность на сжатие (ASTM C 579) (Н/мм ²):	70	
Прочность на изгиб (ISO 178)(Н/мм ²):	40	
Модуль упругости при сжатии (ASTM C 579) (Н/мм ²):	8000	
Модуль упругости при изгибе (ISO 178) (Н/мм ²):	4000	



МЫ СТРОИМ БУДУЩЕЕ

ЗАО «МАПЕИ». Коммерческий департамент: 115114 Москва, Дербеневская наб., д. 7, корп 4, этаж 3
Тел: +7 (495) 258-5520, факс: +7 (495) 258-5521. E-mail: info@mapei.ru www.mapei.ru



