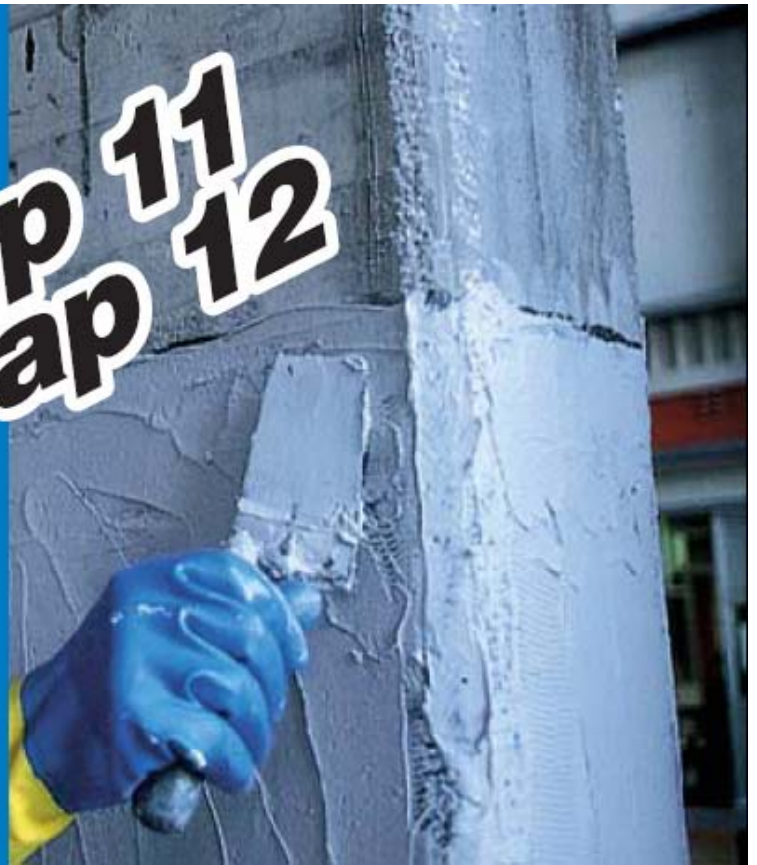




МаpеWrap 11 МаpеWrap 12



МАРЕWRAP 11 и МАРЕWRAP 12

Тиксотропные эпоксидные шпаклёвки для выравнивания бетонных поверхностей

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Выравнивание поверхностей бетонных и железобетонных конструкций перед укладкой углеволоконного покрытия **Маpеwrap**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

После смешивания Компонента А, входящего в состав **Маpеwrap 11** или **Маpеwrap 12**, и отвердителя (Компонент В) образуется тиксотропная масса, которую можно наносить как на вертикальные конструкции, так и на потолки.

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

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

РЕКОМЕНДАЦИИ

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

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Перед нанесением шпаклевки **Маpеwrap 11** или **Маpеwrap 12** покройте основание грунтовкой **Маpеwrap 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 однородной массы 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 рекомендуется тщательно заполнить 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 заполнения 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.

Углеволоконное покрытие **Mapewrap** укладывается на свежий слой шпаклевки **Mapewrap 11** или **Mapewrap 12**.

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, не вдыхайте пары, особенно в момент смешивания компонентов.

Очистка

Ввиду высоких адгезивных 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 Marwgrap 11 и Marwgrap 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 (ось F – об. 5)	300 (ось D – об. 2,5)
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 паста	
Цвет смеси:	серый	
Удельная плотность смеси (г/см ³):	1,55	
Вязкость по Брукфильду (МПа*с):	500 (ось 3 – об. 5)	
Время использования смеси при +10°C при +23°C при +30°C	60 мин 40 мин 20 мин	150 мин 60 мин 35 мин
Время затвердевания смеси при +10°C при +23°C при +30°C	7-8 ч 3 ч — 3ч 30 мин 1 ч 30 мин — 2 ч	14-16 ч 4-5 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 (по истечении 7 сут. при температуре +23° - разрушения бетона)	
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	

MapeWrap 11
MapeWrap 12

