



Марегард Адгезив Mapeguard Adhesive

**Двухкомпонентный
гидроизоляционный клей
для мембран Марегард 3 (Марегард 3)
и Марегард 400 (Марегард 400)**

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Некоторые примеры использования

- Приклеивание и герметизация нахлеста между **Марегард 400 (Марегард 400)**.
- Приклеивание и герметизация ленты **Mapeband Easy R (Маребанд ИР)**, уложенной поверх **Марегард 400 (Марегард 400)**.
- Приклеивание и герметизация элементов **Mapeband Easy R 90° (Маребанд ИР 90°)**, **Mapeband Easy R 270° (Маребанд ИР 270°)**, манжеты **Mapeband Easy R (Маребанд ИР)**.
- Приклеивание **Mapeband Easy R (Маребанд ИР)** для герметизации швов между соседними листами **Марегард 3 (Марегард 3)**.
- Приклеивание **Mapeband Easy R (Маребанд ИР)**, используемого вместе с **Марегард 3 (Марегард 3)**, для гидроизоляции углов и краев.
- Приклеивание **Drain Vertical/Drain Lateral** на **Марегард 3 (Марегард 3)**.
- **Марегард Адгезив (Марегард Адгезив)** применяется для полов и стен.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марегард Адгезив (Марегард Адгезив) – это двухкомпонентный раствор на основе цементных вяжущих с отборными мелкозернистыми заполнителями, специальными добавками и синтетическими полимерами в водной дисперсии, разработанный в научно-исследовательских лабораториях **МАПЕИ**. При смешивании двух компонентов образуется растворная смесь с пластичной консистенцией, которая может наноситься кистью, валиком или шпателем.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Используйте **Марегард Адгезив (Марегард Адгезив)** при температуре воздуха выше +5°C.
- Не добавляйте в **Марегард Адгезив (Марегард Адгезив)** цемент или заполнители.
- Защищайте от воздействия воды в течение 24 часов после нанесения (при +23°C).
- В жаркую погоду оберегайте материал (жидкость и порошок) от попадания прямых солнечных лучей.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Марегард Адгезив (Марегард Адгезив) должен наноситься на чистую поверхность **Марегард 400 (Марегард 400)**, **Mapeband Easy R (Маребанд ИР)**, **Mapeband Easy R 90° (Маребанд ИР 90°)**, **Mapeband Easy R 270° (Маребанд ИР 270°)**, манжеты **Mapeband Easy R (Маребанд ИР)** или **Марегард 3 (Марегард 3)**.

Приготовление растворной смеси

Влейте часть Б (жидкость) в подходящую чистую емкость. Затем медленно добавьте часть А (порошок), перемешивая механическим миксером.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)		
	часть А	часть Б
Внешний вид:	порошок	жидкость
Цвет:	серый	белый
Насыпная плотность, кг/м³:	950	
Плотность, кг/м³:		~1050
Сухой остаток, %:		~50
РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ		
Цвет:	коричневый	
Соотношение смешивания:	часть А : часть Б = 1:0,9 (5 кг части А/ 4,5 кг часть Б)	
Плотность раствора (кг/м³):	~1450	
Рабочее время:	около 45 мин	
ЗАТВЕРДЕВШИЙ РАСТВОР		
Водонепроницаемость бетона с покрытием (при прямом давлении) ГОСТ-31383:	W18	
Морозостойкость контактной зоны ГОСТ-31356:	Fкз50	
Диапазон рабочих температур:	+5 °С до +35 °С	
Температура эксплуатации:	-30 °С до +90 °С	

Соотношение смешивания: часть А : часть Б = 1:0,9. Тщательно перемешайте растворную смесь в течение нескольких минут, после чего удалите комки, налипшие на стенки и дно емкости. Продолжайте перемешивать до получения полностью однородной консистенции. Рекомендуется использовать низкоскоростной механический миксер, чтобы в смесь не попало слишком много воздуха. Избегайте перемешивания вручную.

Нанесение растворной смеси

Mapeguard Adhesive (Мапегард Адгезив) наносится кистью, валиком или шпателем (№ 3 или № 4). После нанесения клея внахлест между **Mapeguard 400 (Мапегард 400)**, стыки между соседними листами **Mapeguard 3 (Мапегард 3)** с **Mapeband Easy R (Мапегбанд ИР)** и нахлест со специальными изделиями (**Mapeband Easy R 90° (Мапегбанд ИР 90°)**, **Mapeband Easy R 270° (Мапегбанд ИР 270°)**, манжеты **Mapeband Easy R (Мапегбанд ИР)** или **Drain Vertical/ Drain Lateral**) должны быть проклеены как можно скорее путем полного втапливания в клей (избегайте образования воздушных карманов). Рекомендуется укладывать уплотнительную ленту с силой, прижимая ее гладкой стороной зубчатого шпателя, чтобы не повредить гидроизоляционные материалы. В качестве альтернативы можно использовать подходящий прижимной валик. Время высыхания и укладки сокращается при высоких температурах и увеличивается при низких. Температура воздуха в процессе укладки, вплоть до окончательного отверждения, не должна быть ниже +5°C. При укладке плитки LVT используйте **Mapeguard Adhesive (Мапегард Адгезив)** для приклеивания **Mapeguard 400 (Мапегард 400)** к основанию.

Очистка

Очистите инструменты и емкости от свежих остатков **Mapeguard Adhesive (Мапегард Адгезив)** с помощью большого количества воды. После высыхания очистка может быть произведена только механически.

РАСХОД

- нахлест **Mapeguard 400 (Мапегард 400)** (нахлест 5 см между листами): расход **Mapeguard Adhesive (Мапегард Адгезив)** прибл. 100 г/мп;
- приклеивание **Mapeband Easy R (Мапегбанд ИР)** на **Mapeguard 400 (Мапегард 400)**: расход **Mapeguard Adhesive (Мапегард Адгезив)** прибл. 250 г/мп;
- приклеивание **Mapeband Easy R (Мапегбанд ИР)** на **Mapeguard 3 (Мапегард 3)**: расход **Mapeguard Adhesive (Мапегард Адгезив)** прибл. 400 г/мп.

УПАКОВКА

Комплект 9,5 кг (пакет 5 кг + канистра 4,5 кг).

ХРАНЕНИЕ

Часть А **Mapeguard Adhesive (Мапегард Адгезив)** может храниться в течение 24 месяцев в оригинальной упаковке в сухом месте. Часть Б **Mapeguard Adhesive (Мапегард Адгезив)** может храниться в течение 24 месяцев. Храните **Mapeguard Adhesive (Мапегард Адгезив)** в сухом месте при температуре не ниже +5°C.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

Часть А Mapeguard Adhesive (Мапегард Адгезив) не считается опасным согласно современным нормам классификации смесей. Он содержит специальные гидравлические вяжущие, которые при контакте с потом или другими биологическими жидкостями могут вызвать слегка раздражающую щелочную реакцию. Часть Б Mapeguard Adhesive (Мапегард Адгезив) не считается опасным согласно современным нормам классификации смесей. В процессе использования носите защитные перчатки и очки и принимайте обычные меры предосторожности для химических продуктов.

Для получения более подробной информации ознакомьтесь с последней версией Паспорта безопасности материала.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают весь наш опыт работы с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению в ходе практического применения. Поэтому, прежде чем использовать материал для определенной цели, следует проверить, подходит ли он для данного типа использования, беря на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.

Пожалуйста, обратитесь к последней версии технической карты материала на нашем сайте www.aomapei.ru.

НАДЛЕЖАЩЕЕ УВЕДОМЛЕНИЕ

Текст настоящей Технической карты (TDS), может быть скопирован в другие проектные документы, но итоговый документ не должен дополнять или изменять требования Технической карты, актуальной на момент использования продукции МАПЕИ.

Актуальная Техническая карта доступна на сайте компании www.aomapei.ru.

ЛЮБОЕ ИЗМЕНЕНИЕ ФОРМУЛИРОВОК ИЛИ ТРЕБОВАНИЙ, СОДЕРЖАЩИХСЯ ИЛИ ПРОИСТЕКАЮЩИХ ИЗ НАСТОЯЩЕЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ КАРТЫ, ИСКЛЮЧАЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ МАПЕИ.

**Вся необходимая справочная информация по материалу доступна по запросу,
а также на сайте <https://aomapei.ru>.**