



Марегард 400 Mapegard 400

Гидроизоляционная трещиностойкая мембрана для укладки керамической плитки, керамогранита и натурального камня

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Гидроизоляционная и трещиностойкая мембрана из мягкого полиэтилена, укладываемая непосредственно под керамическую плитку и натуральный камень.

Некоторые примеры использования

- **Марегард 400 (Mapegard 400)** – гидроизоляционная и трещиностойкая мембрана, обладающая щелочестойкостью, применяется во влажных и мокрых зонах жилых и коммерческих зданий, включая ванные комнаты и душевые в домах, гостиницах и других объектах.
- Гидроизоляционная мембрана на чувствительные к влаге основания (такие как гипсовые штукатурки и гипсоволокнистые плиты, стяжки из сульфата кальция) и минеральные поверхности (такие как, цементные штукатурки, пористый бетон, бетон, цементные стяжки и панели на цементной основе).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марегард 400 (Mapegard 400) – это гибкий, тонкослойный, гидроизоляционный лист из полиэтилена, покрытый с обеих сторон нетканым полипропиленовым материалом. Нетканый материал обеспечивает соответствующую прочность сцепления клея между мембраной и основанием, а также между мембраной и покрытием.

Свойства

- Гидроизоляция.
- Высокая прочность на растяжение.
- Высокая прочность сцепления с клеевыми смесями.
- Способность перекрывать трещины.
- Щелочестойкость.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не применяйте **Марегард 400 (Mapegard 400)**, если температура окружающей среды ниже +5°C.
- Использование **Марегард 400 (Mapegard 400)** в качестве трещиностойкой мембраны не устраняет необходимость в деформационных швах.
- **Марегард 400 (Mapegard 400)** не обладает постоянной стойкостью к ультрафиолетовому излучению, поэтому его необходимо закрывать керамической плиткой или натуральным камнем.
- Соблюдайте все действующие государственные стандарты и своды правил.
- Не наносите выравнивающие составы после приклеивания **Марегард 400 (Mapegard 400)**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (ТИПОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ)

Материал:	Внешние слои: полотно из полипропилена Середина: полиэтиленовая мембрана
Цвет:	Голубой
Толщина, мм:	0,62
Вес, г:	275
Ширина, см:	100
Длина, м:	10 или 30
Разрывная нагрузка (DIN EN ISO 527-3) в продольном направлении, Н/50 мм:	370
Разрывная нагрузка (DIN EN ISO 527-3) в поперечном направлении, Н/50 мм:	250
Удлинение при разрыве (DIN EN ISO 527-3) в продольном направлении, %:	90
Удлинение при разрыве (DIN EN ISO 527-3) в поперечном направлении, %:	120
Прочность при раздирании (DIN EN 12310-2) в продольном направлении, Н:	100
Прочность при раздирании (DIN EN 12310-2) в поперечном направлении, Н:	140
Температурный диапазон:	От -30°C до +90°C
Водонепроницаемость, бар:	> 1,5

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Основание должно быть сухим, устойчивым, прочным, ровным и не содержать отслаивающихся частиц и других материалов, которые могут препятствовать адгезии.

Удалите цементное молоко, отслаивающиеся участки, пыль и следы, жира, воска, краски и т.д.

Все трещины шириной более 0,2 мм необходимо предварительно отремонтировать с помощью **Eporip (Эпорип)**. Неровные цементные основания или керамические покрытия с широкими швами следует выровнять и отремонтировать подходящими материалами **МАПЕИ** (см. общий каталог) перед укладкой **Mapeguard 400 (Мапегард 400)**.

Существующие полы и полы, облицованные керамической, клинкерной, терракотовой плиткой, керамогранитом и т.д., должны быть хорошо приклеены к основанию и не содержать веществ, которые могут повлиять на адгезию мембраны, таких как жир, масло, воск, краска и т.д.

Чтобы удалить материал, который может повлиять на адгезию цементного клея, очистите пол подходящими чистящими средствами. Основания из гипса, такие как стяжки из сульфата кальция, гипсокартон или гипсовая штукатурка, а также впитывающие поверхности из бетона, пенобетона, цементного раствора и цементной штукатурки перед укладкой **Mapeguard 400 (Мапегард 400)** необходимо загрунтовать **Admix R** или **Admix MF** с соответствующей степенью разбавления (см. информацию в технических картах). Невпитывающие основания, такие как керамическая плитка или поверхности из натурального камня, следует загрунтовать **Eco Prim T Plus** или **Eco Prim Grip Plus**.

Укладка Mapeguard 400 (Мапегард 400)

Mapeguard 400 (Мапегард 400) необходимо обрезать до нужного размера перед приклеиванием. Используйте клеевую смесь **МАПЕИ**, соответствующий как минимум классу C2 согласно EN 12004 или ГОСТ Р 56387 (например, **Adesilex P9 (Адесилекс П9)**, **Ultralite S1 (Ультралайт S1)**, **Keraflex Extra S1 (Керафлекс Экстра S1)**, **Keraflex Maxi S1 (Керафлекс Макси S1)**), который должен наноситься зубчатым шпателем 3x3 или 4x4 мм. Также для приклеивания **Mapeguard 400 (Мапегард 400)** к основанию можно использовать **Mapeguard Adhesive (Мапегард Адгезив)**. Подробные сведения см. в соответствующей технической карте. Уложите **Mapeguard 400 (Мапегард 400)** поверх свежей растворной смеси и равномерно прижмите от центра к краям, чтобы избежать попадания пузырьков воздуха под гидроизоляционную мембрану. Нахлест между листами **Mapeguard 400 (Мапегард 400)** должен иметь ширину минимум 5 см и должен быть герметизирован клеем **Mapeguard Adhesive (Мапегард Адгезив)**, нанесенным с помощью зубчатого шпателя 3x3 мм или кисти. Закройте все стыки между полом и стенами, а также между соседними листами с помощью ленты **Mapeband Easy R (Мапегард ИР)**, приклеенной непосредственно на **Mapeguard 400 (Мапегард 400)** с помощью **Mapeguard Adhesive (Мапегард Адгезив)**. Гидроизолируйте внутренние и внешние углы с помощью **Mapeband Easy R 90 (Мапегард ИР 90)** и **Mapeband Easy R 270 (Мапегард ИР 270)**, приклеенных с помощью **Mapeguard Adhesive (Мапегард Адгезив)** к мембране. Все трубы должны быть гидроизолированы с применением специальных манжетов **Mapeband Easy R (Мапегард ИР)**, приклеенных к мембране на **Mapeguard Adhesive (Мапегард Адгезив)**. Перед укладкой мембраны нанесите **Marflex MS45** по периметру сливного трапа, чтобы обеспечить надлежащую герметизацию стыка.

Облицовка плиткой

После укладки гидроизоляционной мембраны можно приступить непосредственно к облицовке плиткой. Выбор клеевой смеси зависит от типа и размера керамической плитки или натурального камня. После укладки плитки заполните швы эпоксидной затиркой (**Керапоху (Керапокси), Керапоху Easy Design (Керапокси Изи Дизайн)**) или цементной (**Ultracolor Plus (Ультраколор Плюс), Keracolor FF (Кераколор ФФ) с Admix F**). Швы, подверженные деформациям, должны быть герметизированы **XS1, Mapesil AC** или **Mapesil LM**.

Если система применяется на поверхностях, в климатических условиях и/или для конечных целей, не упомянутых выше, пожалуйста, свяжитесь с техническим отделом **МАПЕИ**.

УПАКОВКА

Рулоны 1 м x 30 м.

Рулоны 1 м x 10 м.

ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом месте и в оригинальной упаковке, защищать от солнечных лучей. Срок хранения — не менее 24 месяцев.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

Mapeguard 400 (Мапегард 400) является изделием, не требующим Паспорта безопасности материала в соответствии с действующими нормами (Reg. 1906/2007/CE – REACH). В процессе работы рекомендуется носить защитные перчатки и очки и следовать обычным правилам безопасности на рабочем месте. 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.



МЫ СТРОИМ БУДУЩЕЕ