

MAPEGUARD UM 35

Гидроизоляционная, разделительная и противотрещинная мембрана для потрескавшихся и влажных оснований, а также неполностью отвержденных оснований перед укладкой керамической плитки и камня



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Укладка поверх внутренних и наружных оснований в качестве разделительной и противотрещинной мембраны при облицовке керамической плиткой и камнем проблемных, потрескавшихся и неполностью отвержденных оснований, без необходимости повторять рисунок компенсационных и деформационных швов (в соответствии с определением в UNI 11493-1 и UNI 11714-1).

Mapeguard UM 35 подходит для гидроизоляции балконов и террас, так как образует разделительный и паропроницаемый слой поверх влажных и/или неполностью отвержденных оснований.

Mapeguard UM 35 – это гидроизоляционная, разделительная и противотрещинная мембрана, которая позволяет влаге испаряться из нижележащих слоев. **Mapeguard UM 35** применяется для укладки керамической плитки и камня, в том числе поверх существующих напольных покрытий.

Mapeguard UM 35 подходит для следующих зданий и конструкций:

- новые и ремонтируемые жилые дома;
- коммерческие здания;
- больницы;
- гостиницы;
- балконы и террасы;

- ванные комнаты.

Он используется поверх следующих оснований:

- бетон;
- цементные стяжки;
- цементные стяжки с системами подогрева;
- ангидридные стяжки;
- ангидридные стяжки с системами подогрева;
- старые полы из керамической плитки, полимерных и деревянных материалов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Mapeguard UM 35 – это мембрана, состоящая из слоя сотового полиэтилена высокой плотности (HDPE) с шероховатой поверхностью и подложки из полипропиленовой ткани. Эти характеристики улучшают

адгезию клея, наносимого на обе стороны **Mapeguard UM 35**.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Контроль трещин

Mapeguard UM 35 позволяет контролировать трещины в основании, выполняя функции противотрещинной мембраны и разделительного элемента, который предотвращает распространение трещин в основании на напольное покрытие.

Гидроизоляционные свойства

Материал полностью водонепроницаемый и защищает основания от проникновения влаги, тем самым повышая их долговечность.

Он подходит для внутренних и наружных поверхностей и применяется в сочетании с **Mapeband Easy** для герметизации стыков между листами и гидроизоляции критических участков (углы, стыки и т.д.).

Контроль пара

Благодаря воздушным каналам на обратной стороне мембраны влага способна испаряться из нижележащих слоев. **Mapeguard UM 35** может применяться на влажных и/или неполностью отвержденных основаниях, в том числе снаружи помещений.

Механическая прочность

Mapeguard UM 35 способствует равномерному распределению тяжелых нагрузок. Он получил сертификат «EXTRA HEAVY COMMERCIAL RATING» по результатам испытаний TCNA в соответствии с ASTM C 627 и подходит для жилых и коммерческих зданий.

Равномерное распределение тепла **Mapeguard UM 35** гарантирует, что тепло будет распределяться равномерно, когда материал наносится на полы с системами подогрева, в том числе с локальным подогревом.

Прозрачность

Mapeguard UM 35 полупрозрачный, что позволяет контролировать распределение клея под ним, а также без труда обнаруживать присутствие элементов, которые проходят через поверхность (на- пример, дренажных). Это упрощает резку мембраны.

Улучшенная адгезия

Особая форма ячеек повышает адгезию клея и помогает добиться максимального сцепления между керамической плиткой или камнем и **Mapeguard UM 35**.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Механическая прочность основания должна соответствовать предполагае- мым нагрузкам.
- Не повторяйте конструкционные швы в основании.
- Не применяйте поверх трещин или швов, подверженных вертикальным деформациям.
- Не используйте непосредственно поверх трещин в конструкции и/или трещин шире 3 мм.
- Не применяйте плитку размером менее 5x5 см.
- Для оснований с остаточной влагой используйте **Mapeband Easy**, чтобы заклеить швы между соседними листами мембраны.
- Не используйте на сухих ангидридных основаниях, если они не были заранее прогрунтованы **Primer G** или **Eco Prim T Plus**.
- Не наносите непосредственно на би- тумные мембраны.
- Поверх **Mapeguard UM 35** следует укладывать керамическую плитку или камень.
- Не используйте для облегченных стяжек.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Для правильной укладки мембраны **Mapeguard UM** рекомендуем обратиться к Руководству по применению на сайте компании www.mapei.com или связаться с Технической поддержкой MAPEI.



Резка Mapeguard UM 35



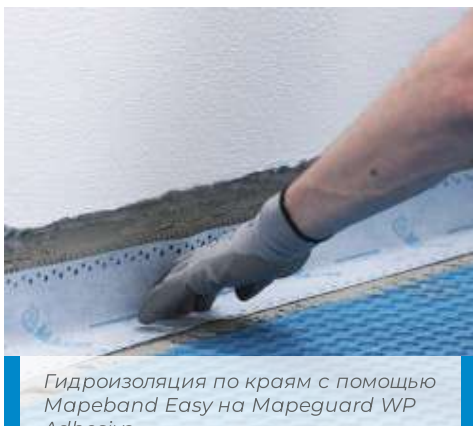
Нанесение клея зубчатым шпателем №5



Укладка Mapeguard UM 35



Прикатывание Mapeguard UM 35



Гидроизоляция по краям с помощью Mapeband Easy на Mapeguard WP Adhesive



Гидроизоляция швов между листами с помощью Mapeband Easy на Mapeguard WP Adhesive



Гидроизоляция дренажных отверстий Drain Vertical/Drain Lateral



Гидроизоляция дренажных отверстий Drain Front



Укладка керамической плитки или камня на подходящий клей MAPEI класса не ниже C2

УПАКОВКА

Рулоны 30м x 1м.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

Mapeguard UM 35 является готовым продуктом, и, согласно действующим европейским нормам (Рег. 1906/2007/CE - REACH), не требует паспорта безопасности. В процессе использования рекомендуется носить защитные перчатки и очки и соблюдать обычные меры безопасности на рабочем месте. ПРОДУКТ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)

Размеры			
Цвет:	синий		
Длина:	30 м		
Ширина:	1 м		
Характеристики			
Тест Робинсона:	ASTM C 627	Extra Heavy Commercial Rating	Отчет об испытании #TCNA- 0487-18 в лаборатории TCNA (США)
Тест на отрыв (цем. клей, 28 г при +23°С и отн. вл. 50%):	EN 12004	0,6 Н/мм²	+0,1 / -0,2

Система укладки керамической плитки поверх разделительной противотрещинной мембраны в помещении



1. Бетонное основание
2. Гидроизоляционный барьер
3. Цементная стяжка **Topcem Pronto**
4. Клей Mapei (не ниже класса C2)
5. Разделительная противотрещинная мембрана **Mapeguard UM 35**
6. Клей Mapei (не ниже класса C2) в соответствии с типом покрытия.
7. Керамогранит
8. Затирка **Ultracolor Plus**

Система укладки керамической плитки поверх гидроизоляционной разделительной противотрещинной мембраны вне помещения



1. Гидроизоляционный барьер
2. Цементная стяжка **Topcem Pronto**
3. Клей Mapei (не ниже класса C2)
4. Гидроизоляционная разделительная противотрещинная мембрана **Mapeguard WP**
5. Клей **Mapeguard WP Adhesive**
6. Гидроизоляционная резиновая лента **Mapeband Easy**
7. Клей Mapei (не ниже класса C2) в соответствии с типом покрытия.
8. Керамическая плитка
9. Затирка **Ultracolor Plus**

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.mapei.com.

ПРАВОВОЕ УВЕДОМЛЕНИЕ

Данные, содержащиеся в Технической карте продукта (TDS), могут быть копированы в другой, связанный с осуществлением проекта, документ, но итоговый документ не должен изменять или заменять требования и данные, содержащиеся в Технической карте продукта и регулирующие процесс использования продукта MAPEI.

Последнюю версию Технической карты продукта можно скачать на нашем сайте www.mapei.com.

ЛЮБЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ДАННЫХ ИЛИ ТРЕБОВАНИЙ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ТЕХНИЧЕСКОЙ КАРТЕ ПРОДУКТА, ИСКЛЮЧАЮТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ MAPEI.

АО Mapei

ул. Дербеневская набережная, д. 7, стр. 4, Москва, Россия, 115114



+7-495-258-5520



www.mapei.ru



info@mapei.ru

7680-6-2021 (RU)

Любое воспроизведение текстов, фотографий и иллюстраций, опубликованных в настоящем документе, запрещено и преследуется по закону

