MAPEI

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 – это гидроизоляционная, разделительная и противотрещинная мембрана, которая позволяет влаге испаряться из нижележащих слоев.

Mapeguard UM применяется для укладки керамической плитки и камня, в том числе поверх существующих напольных покрытий.

Mapeguard UM 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 плиэтилена 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 повы-

Mapeguard UM 35

Резка Mapeguard UM 35

Нанесение клея зубчатым шпателем №5

Укладка Mapeguard UM 35 Укладка Mapeguard UM 35

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°C и отн. вл. 50%):	EN 12004	0,6 Н/мм^2	+0,1 / -0,2

шая 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 (например, 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 предполагаемым 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**.
- Не наносите непосредственно на битумные мембраны.
- Поверх **Mapeguard UM 35** следует укладывать керамическую плитку или камень.
- Не используйте для облегченных стяжек.

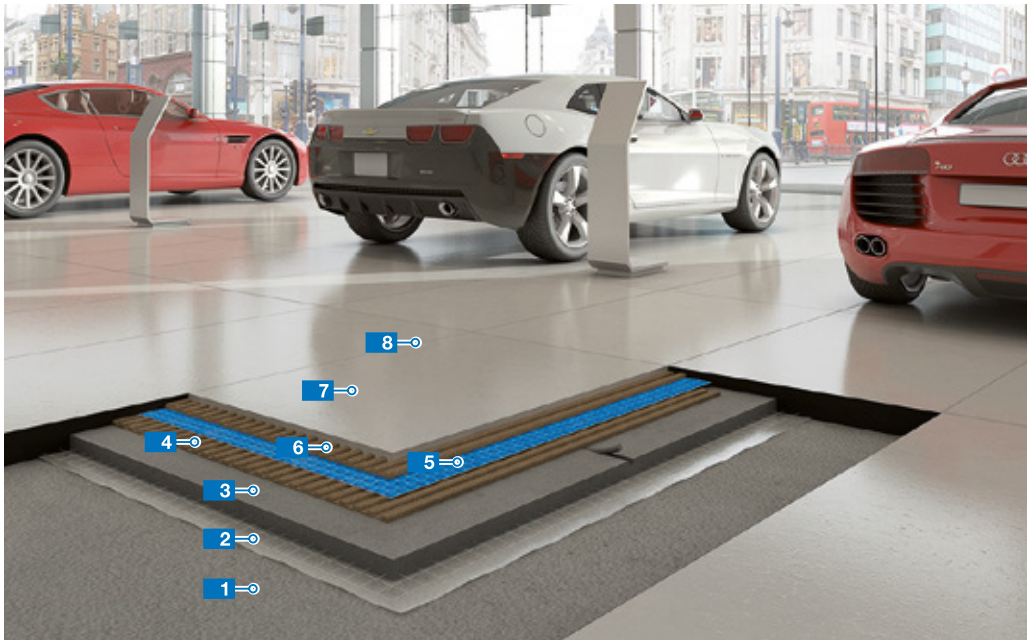
ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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

УПАКОВКА

Рулоны 30м x 1м.

Система укладки керамической плитки поверх разделительной противотрещинной мембраны в помещении



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

Прикатывание Mapeguard UM 35

Гидроизоляция по краям с помощью Mapeband Easy на Mapeguard WP Adhesive

Система укладки керамической плитки поверх гидроизоляционной разделительной противотрещинной мембраны вне помещения

1. Гидроизоляционный барьер
2. Цементная стяжка **Topcem Pronto**
3. Клей Mapei (минимальный класс C2)
4. Гидроизоляционная разделительная противотрещинная мембрана **Mapeguard UM 35**
5. Клей **Mapeguard WP Adhesive**
6. Резиновая гидроизоляционная лента **Mapeband Easy**
7. Клей Mapei (минимальный класс C2) в соответствии с типом покрытия
8. Керамическая плитка
9. Затирка **Ultracolor Plus**

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

Mapeguard UM 35

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

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

Mapeguard UM 35 является изделием 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.

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.

НАДЛЕЖАЩЕЕ УВЕДОМЛЕНИЕ

Текст настоящей технической карты может быть скопирован в другие проектные документы, но итоговый документ не должен дополнять или изменять требования технической карты, актуальной на момент использования продукции MAPEI.
Актуальная техническая карта доступна на сайте компании www.mapei.com.
ЛЮБОЕ ИЗМЕНЕНИЕ ФОРМУЛИРОВОК ИЛИ ТРЕБОВАНИЙ, СОДЕРЖАЩИХСЯ ИЛИ ПРОИСТЕКАЮЩИХ ИЗ НАСТОЯЩЕЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ КАРТЫ, ИСКЛЮЧАЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ MAPEI.

Вся необходимая справочная информация по материалу доступна по запросу, а также на сайте www.mapei.com

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

7680-9-2019 (RUS)

MAPEI®

МЫ СТРОИМ БУДУЩЕЕ