



# Маре-guard 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.

# Mapeguard UM 35



Резка Mapeguard UM 35



Нанесение клея зубчатым шпателем №5



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 <sup>2</sup>	+0,1 / -0,2

### 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 (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 влажностью 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 битумные мембраны.
- Поверх **Mapeguard UM 35** следует укладывать керамическую плитку или камень.
- Не используйте для облегченных стяжек.

## Система укладки керамической плитки поверх разделительной противотрещинной мембраны в помещении

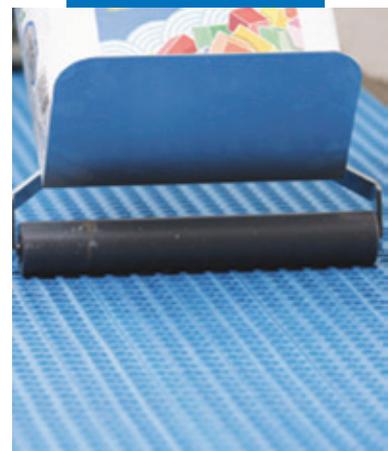


- |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Бетонное основание</li> <li>2 Гидроизоляционный барьер</li> <li>3 Цементная стяжка <b>Topcem Pronto</b></li> <li>4 Клей Мареі (минимальный класс C2)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>5 Разделительная противотрещинная мембрана <b>Mapeguard UM 35</b></li> <li>6 Клей Мареі (минимальный класс C2) в соответствии с типом покрытия</li> <li>7 Керамогранит</li> <li>8 Затирка <b>Ultracolor Plus</b></li> </ul> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Система укладки керамической плитки поверх гидроизоляционной разделительной противотрещинной мембраны вне помещения



- |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Гидроизоляционный барьер</li> <li>2 Цементная стяжка <b>Topcem Pronto</b></li> <li>3 Клей Мареі (минимальный класс C2)</li> <li>4 Гидроизоляционная разделительная противотрещинная мембрана <b>Mapeguard UM 35</b></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>5 Клей <b>Mapeguard WP Adhesive</b></li> <li>6 Резиновая гидроизоляционная лента <b>Mapeband Easy</b></li> <li>7 Клей Мареі (минимальный класс C2) в соответствии с типом покрытия</li> <li>8 Керамическая плитка</li> <li>9 Затирка <b>Ultracolor Plus</b></li> </ul> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



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**

# 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

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Для правильной укладки мембраны Mapeguard UM рекомендуем обратиться к Руководству по применению на сайте компании [www.mapei.com](http://www.mapei.com) или связаться с Технической поддержкой MAPEI.

## УПАКОВКА

Рулоны 30м x 1м.

## ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

Mapeguard UM 35 является изделием и, согласно действующим европейским нормам (Reg. 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](http://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](http://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](http://www.mapei.com)**