

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Гидроизоляция полов и стеновых поверхностей в помещениях, которые не подвержены продолжительному погружению в воду или восходящей влажности.

Гибкая неразрывная пленка для поврежденных оснований, на которую монтируются керамические плитки или каменные материалы.

# Mapegum WP может применяться на:

- гипсовой плите, гипсовой или цементной штукатурке, легкоцементных блоках, водостойкой фанере;
- цементных, ангидридных, деревянных и магнезитовых основаниях, имеющихся керамических плитках и поверхностях из натурального камня после нанесения слоя грунтовки Mapeprim SP.

# Примеры применения

- Гидроизоляция стен и полов в ванной комнате и душевых кабинах перед монтажом керамических плиток и природного камня.
- Гидроизоляция кухонных стен, полов и стоек перед монтажом керамических плиток и каменных материалов.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Mapegum WP** является готовой к употреблению пастой серого цвета на основе синтетической смолы в виде водной дисперсии, которая не содержит растворителей.

**Mapegum WP** обладает тиксотропной консистенцией, что облегчает нанесение на горизонтальные, наклонные или вертикальные поверхности.

После быстрого испарения водной дисперсии, **Mapegum WP** образует нелипкую гибкую пленку достаточно прочную, чтобы выдержать неинтенсивное пешеходное движение, обеспечивая прекрасное сцепление поверхности с адгезивами,

применяемыми для монтажа керамических плиток, мрамора и природного камня.

Гибкость позволяет **Mapegum WP** выдерживать перемещения расширения и сжатия, вызванные изменениями температуры и вибрацией. В силу своей гибкости **Mapegum WP** работает как противоразрывная пленка для поверхностей подверженных волосным трещинам (<1 мм).

**Mapegum WP** стоек к воде, известковому молоку (pH<12), хлорсодержащей воде и обычным бытовым моющим средствам.

# **РЕКОМЕНДАЦИИ**

- не используйте **Mapegum WP** при температурах ниже +5°C.
- Создайте наклонные поверхности при необходимости устранения карманов, где может собираться вода.
- Не используйте Mapegum WP на влажных цементных основаниях или на основах, подверженных восходящей влажности.
- Не используйте Mapegum WP на многослойной битумной рулонной кровле или на свежеуложенном асфальте, из которых может сочиться масло или пластификаторы.
- Не используйте **Mapegum WP** на постоянно погруженных в воду поверхностях, таких как бассейны, фонтаны, резервуары с водой и т.д. В этих областях применяйте **Mapelastic**.
- Не используйте Mapegum WP для покрытия трещин, подвергнутых сдвигам.
- Маредит WP должен быть защищен с помощью керамических плиток или каменных материалов от износа, вызываемого наступанием на него.

# Mapegum WP



Нанесение Маредит WP с помощью валика на стену



Гидроизоляция стен ванной с использованием Mapegum WP и Mapeband



Нанесение Маредит WP вокруг душевого водостока

# ТИПОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соответствует требованиям инструкции ZDB "Указания по внешней и внутренней гидроизоляции поверхностей перед монтажом керамической плитки". Май 1997S.F.V. Сертификат

Референтные параметры :	
Консистенция:	паста
Расцветка:	светло-серая
Плотность (г/см³):	1,5
pH:	9,0
Содержание твердых веществ (%):	75
Вязкость по Брукфильду (Па*c):	260 (Е–образный ротор - 5 об/мин)
СРОК ХРАНЕНИЯ:	24 месяца в оригинальной упаковке. Защищать от мороза.
Класс опасности по ЕС 99/45:	нет
Таможенный класс:	4002 11 00
ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СМЕСИ	
Минимальная температура образования пленки:	+5°C
Диапазон температур при нанесении:	от +5°C до +35°C
Полное высыхание (толщиной 2 мм) при +23°C:	5 часов
Полное высыхание (толщиной 2 мм) при +5°C:	12 часов
Время ожидания перед монтажом напольной или настенной плитки:	12-24 часов
ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Стойкость к колебаниям температуры:	отлично
Сопротивление старению:	отлично
Стойкость к растворителям и маслам:	удовлетворительно
Стойкость к кислотам и щелочам:	удовлетворительно
Удлинение при разрыве (DIN 53504):	80%
Температура при применении:	от -30°C до +100°C
Водопоглощение (по весу) 7 дней при +23°C+21 дней погружения в воду:	10% (UNI 8202/22a)
Проницаемость для водяных паров (µ):	650 (UNI 8202/23a)

# СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ Подготовка основания

Основание должно быть твердым, чистым, сухим и свободным от смазки, масла, старой краски, и любых других материалов, которые могут помешать сцеплению. Тщательно очистите изолируемые поверхности (имеющееся напольное покрытие, старую битумную кровлю, асфальт, металлические поверхности), удалив плесень, сыпучие материалы и т.д. с помощью электрощетки и воды, или распылением воды или пара. Цементные поверхности должны стабильными и сухими и не подверженными воздействию восходящей влажности.

Сильно поглощающие или гипсовые основания должны быть заранее обработаны грунтовкой Primer G (обычно разводится водой в пропорции 1:1 или 1:2 для обеспечения полного проникновения). Подождите несколько часов до полного высыхания слоя грунтовки Primer G.

Ангидридные или гипсовые основания должны быть абсолютно сухими (максимальная остаточная влажность 0,5%), отшлифованы наждачной бумагой и обработаны слоем грунтовки Primer G или Primer S.

Перед нанесением Mapegum WP существующие основания из керамической плитки или природного камня должны быть первоначально покрыты слоем Mapeprim SP.

Перед нанесением **Mapegum WP** используйте рекомендованные компанией MAPEI продукты для создания наклонных поверхностей или выравнивания основания.

Если наносится Mapegum WP в качестве упрочняющей пленки на поврежденные поверхности, рекомендуется вмонтировать в Mapegum WP стекловолоконную сетку в качестве арматуры.

# Нанесение продукта

Mapegum WP может наноситься скребком, валиком, кистью или пульверизатором (при необходимости разведите не долее чем 5% воды).

Продукт должен наносится равномерно тонкими слоями (не толще примерно 1 мм на слой). Перед нанесением следующих слоев подождите пока высохнет первый слой (1-2 часа в зависимости от условий окружающей среды).

Окончательная толщина **Mapegum WP** не должна быть менее 1 мм для достижения сплошного, гибкого и равномерного слоя, что обеспечивает отсутствие разрывов из-за недостатков основания.

Через 12-24 часов после нанесения последнего слоя Mapegum WP (в зависимости от окружающих условий) поверхность готова к монтажу керамических плиток, природного камня, и т.д. с помощью продукции из ассортимента адгезивов компании MAPEI, предназначенных для установки керамических плиток и природного камня.

Для того, чтобы обеспечить неразрывность гидроизоляции рекомендуется перед нанесением Mapegum WP налагать специальную гидроизоляционную прорезиненную ткань Mapeband между стеной и полом и между соприкасающимися стенами.

Специальные уголки и прокладки Mapeband налагаются в соответствии с углами, сливами и трубной обвязкой.

Mapeband должна быть приклеена к основе с помощью Mapegum WP и должна быть полностью погружена в гидроизоляцию.

# Монтаж керамической плитки После нанесения подождите Mapegum WP:

24 часа для поглощающих подложек;

- 4-5 дней для непоглощающих подложек.

В зависимости от размера плиток и желаемой ширины швов используйте адгезивы из ассортимента компании MAPEI (например, Keraquick, Granirapid, Keraflex или Ultramastic III). Швы могут быть зацементированы специальными вяжущими эпоксидными растворами MAPEI разного цвета.

Компенсационные швы должны быть заделаны специальными герметиками MAPEI.

### Очистка

Незасохший состав Mapegum WP с инструментов и поверхностей можно смыть водой.

### РАСХОД

Примерно 1,5 кг/см<sup>2</sup> на каждый мм толщины.

### **ΥΠΑΚΟΒΚΑ**

Маредит WP поставляется в ведрах по 25, 10 кг и 5 кг.

### СРОК ХРАНЕНИЯ

24 месяца в оригинальной упаковке. Защищать от мороза.

# ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ

### ВНИМАНИЕ!

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ. Несмотря на то, что все технически данные и рекомендации, содержащиеся в настоящем документе. соответствуют нашим знаниям и опыту, вся вышеуказанная информация должна рассматриваться исключительно как ориентировочная и подлежащая подтверждению после долговременного практического применения; по этой причине, любой, кто намеревается использовать эту продукцию должен заранее удостовериться в ее пригодности для предполагаемого применения. В любом случае только пользовать несет полную ответственность за любые последствия, вытекающие из использования настоящей продукции.

Все соответствующие отзывы о продукции могут быть получены по требованию





Наложение специального материала **Mapeband** поверх **Mapegum WP** 



Специальный материал Mapeband покрытый Mapegum WP



Конечный результат гидроизоляционных работ, выполненных с помощью Mapegum WP u Mapeband

# Mapegum WP



Монтаж мозаичного стекла



Нанесение адгезива с помощью Mapegum WP



СЕРТИФИКАТЫ КАЧЕСТВА КОМПАНИИ МАРЕІ (качество, окружающая среда, безопасность)









MAPEI S.p.A. - ITALY



Пример гидроизоляции ванной комнаты с помощью Mapegum WP Ossendrecht (Голландия)

















MAPEL KFT. - HUNGARY

MAPEI FAR EAST Plailtd MAPEI Sto - CZECH REP.