



Мапегум WPS

**Быстровывсыхающая
эластичная жидкая
мембрана для
гидроизоляции внутри
помещений.**



ПРИМЕНЕНИЕ

Используется внутри помещений для гидроизоляции горизонтальных и вертикальных поверхностей, которые не подвергаются продолжительным погружениям в воду или постоянному капиллярному поддосу влаги. Эластичная, не растрескивающаяся мембрана, наносится перед укладкой плитки или материалов из камня.

Mapegum WPS наносится на:

- Гипсокартон, гипсовые или цементные штукатурки, облегченные цементные блоки и корабельную фанеру;
- Цементные, ангидридные, деревянные и магнетитные основания, существующие покрытия из керамики и природного камня, после их предварительной обработки грунтовкой **Mapecrim SP**.

ПРИМЕРЫ НАНЕСЕНИЯ

- Гидроизоляция стен и полов в ванных комнатах, душевых кабинах перед облицовкой плиткой, природным камнем или мозаикой.
- Гидроизоляция стен, полов и рабочих поверхностей на кухнях перед облицовкой керамической плиткой или природным камнем.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Mapegum WPS – готовая воднодисперсионная однокомпонентная серая паста на основе синтетических смол, не содержит растворителей. Благодаря тиксотропной консистенции **Mapegum WPS** легко наносится на горизонтальные наклонные и вертикальные поверхности. После быстрого испарения воды **Mapegum WPS** превращается в эластичную мембрану, которая не липнет, становится достаточно прочной, чтобы выдерживать легкие пешие нагрузки. Также создается хороший адгезионный слой для клея, на который укладывается керамика, мрамор или

природный камень.

Эластичная мембрана **Mapegum WPS** выдерживает расширение и усадку оснований вследствие вибраций и изменений температур. Благодаря эластичности используется в качестве мембраны для оснований, подверженных слабому растрескиванию (<1 мм). **Mapegum WPS** стойкая к воздействию обычной, известковой (pH>12), хлорированной воды, моющим и чистящим средствам, которые используются в бытовых условиях.

Система использования эластичной мембраны **Mapegum WPS**, на которую укладываются различные типы плитки на цементные клеи (**Granirapid**, **Keraflex**, **Adesilex P9**) и вододисперсионные клеи (**Ultramastic III**) была сертифицирована в следующих институтах:

- Зоерфлиснер (Германия);
- Национальный Институт Испытаний и Исследований Швеции (Швеция);
- Институт Исследований и Строительства Норвегии (Норвегия).

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не наносите **Mapegum WPS**, если температура ниже, чем +5°C.
- Там, где необходимо, создайте наклонную поверхность, чтобы не образовывались лужицы с водой.
- Не наносите **Mapegum WPS** на влажные цементные основания и основания, которые подвергаются капиллярному поддосу влаги.
- Не наносите **Mapegum WPS** на битумные или асфальтные мембраны, которые выделяют масла или пластифицирующие вещества.
- Не наносите **Mapegum WPS** на поверхности, которые продолжительно погружены в воду, например, фонтаны, бассейны, резервуары для воды и т.д. Для таких объектов рекомендуется использовать **Mapelastic** или

Mapelastic Smart.

- Не используйте **Mapegum WPS** для заделывания трещин, которые подвергаются сдвигу.
- **Mapegum WPS** следует защищать от абразивного износа, вследствие пешеходных нагрузок или при укладке керамической плитки или природного камня.

НАНЕСЕНИЕ

Подготовка основания

Основание должно быть крепким, чистым, сухим, очищенным от масел, жира, старой краски или других веществ, которые могут повлиять на сцепление. Существующие основания (напольные покрытия, старые битумные мембраны, асфальт, металл и т.д.), на которые будет наноситься гидроизоляция, следует тщательно очистить водой, щеткой, водой под напором или паром от плесени и остатков других веществ.

Цементные основания должны быть прочными, сухими и не подвергаться воздействию капиллярного поддосу влаги. На гипсовые и сильно впитывающие основания следует предварительно нанести грунтовку **Primer G** (обычно разводится водой в соотношении 1:1 или 1:2 для лучшей пропитки). После нанесения **Primer G** следует подождать несколько часов до полного высыхания грунтовки. Ангидридные или гипсовые основания должны быть идеально сухими (максимальная остаточная влажность 0,5%), посыпаны песком и покрыты грунтовкой **Primer G** или **Primer S** в один слой. Существующие основания из керамической плитки или природного камня следует предварительно обработать грунтовкой **Mapecrim SP** перед нанесением гидроизоляции **Mapegum WPS**. Если необходимо создать уклон или выровнять основание перед нанесением **Mapegum WPS**, используйте рекомендуемые для этих

целей материалы производства Mapei. Если **Mapegum WPS** наносится на поврежденные основания в качестве мембраны против образования трещин, то его рекомендуется укрепить сеткой **Fibreglass Mesh**.

Нанесение материала

Mapegum WPS наносится шпателем, валиком, щеткой или распылителем (при необходимости можно разбавить до 5% водой).

Материал наносится равномерными слоями (приблизительно 1 мм толщины максимум на один слой). Первый слой должен высохнуть полностью, после чего можно наносить последующие слои перекрестными движениями (через 1-2 часа в соответствии с температурой окружающей среды).

Чтобы создать плотный, эластичный и сплошной слой на поверхности, конечная толщина **Mapegum WPS** не должна быть меньше, чем 1 мм. Также нужно проверять однородность поверхности на отсутствие пробелов.

Через 12-24 часа после нанесения последнего слоя **Mapegum WPS** (в соответствии с температурой окружающей среды) поверхность готова к облицовке керамической плиткой, природным камнем и т.д. Для укладки керамической плитки и природного камня рекомендуется использовать цементные клеи класса C2 или воднодисперсионные клеи класса D2 производства Mapei в соответствии со стандартами EN 12004. Перед нанесением **Mapegum WPS** для гарантии долговечности гидроизоляции рекомендуется укладывать **Mapeband**, специальную прорезиненную щелочестойкую ленту, на стыках между стеной и полом, а также между примыкающими стенами.

Специальные детали из **Mapeband** укладываются в углах, при обустройстве дренажных систем и трубопроводов.

Mapeband приклеивается к основанию с помощью **Mapegum WPS** и должна быть полностью утоплена в слои гидроизоляции.

Укладка плитки

После нанесения гидроизоляции **Mapegum WPS**:

- на адсорбирующие основания нужно выждать 12-24 часа;



- на неадсорбирующие основания нужно подождать 4-5 дней. После, можно укладывать плитки на клеи производства Mapei (**Keraquick**, **Granirapid**, **Adesilex P9**, **Keraflex** или **Ultramastic III**); ширина швов зависит от размера укладываемой плитки. Межплиточные швы заполняются **Ultracolor Plus**, **Keracolor FF** или **GG** плюс **Fugalastic** или **Kerapoxy**, которые доступны в широкой цветовой гамме. Компенсационные швы заполняются специальными герметиками Mapei.

ОЧИСТКА

Свежий **Mapegum WPS** легко вымывается водой с инструментов и поверхности.

РАСХОД

Приблизительно 1,5 кг/м² на каждый мм толщины.

УПАКОВКА

Mapegum WPS поставляется в 5, 10 и 25 кг канистрах.

СРОК ХРАНЕНИЯ

24 месяца в оригинальной упаковке. Защищать от мороза.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С МАТЕРИАЛОМ

Mapegum WPS не является опасным продуктом согласно нормам и правилам

по приготовлению продукта. Следует придерживаться общих правил при работе с химическими материалами. Для дополнительной информации читайте сертификат безопасности.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают всю глубину нашего опыта по работе с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению в результате практического применения в каждом конкретном случае. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, необходимо убедиться в его соответствии предполагаемому виду работ, принимая на себя всю ответственность за последствия, связанные с неправильным применением этого материала.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Консистенция:	паста
Цвет:	светло-серый
Плотность (г/см ³):	1,45
pH:	9,0
Содержаний сухих веществ (%):	75
Вязкость по Брукфильду (mPa*s):	180,000 (ротор E – 5 реверс)
Срок хранения:	24 месяца в оригинальной, неоткрытой упаковке. Защищать от мороза.
Класс рисков согласно ЕС 1999/45:	не опасен. Перед использованием читайте раздел «Техника безопасности при работе с материалом» в технической карте, а также информацию на упаковке и техническую карту
Таможенный класс:	4002 11 00

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Минимальная температура:	+5°C
Образования пленки:	от +5°C до +35°C
Полное высыхание (толщина 2 мм) при +23°C:	5 часов
Полное высыхание (толщина 2 мм) при +5°C:	12 часов
Выдержка перед облицовкой:	12-24 часа

КОНЕЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стойкость к колебаниям температуры:	высокая
Сопrotивление старению:	высокое
Стойкость к воздействию масел и растворителей:	хорошая
Стойкость к воздействию кислот и щелочей:	хорошая
Удлинение при разрыве (DIN 53504) (%):	180
Температура эксплуатации:	от - 30°C до +100°C
Адсорбция воды (%) (по массе): 7 дней при +23°C + 21 день погружения в воду:	10 (Стандарт UNI 8202/22a)
Паропроницаемость (μ):	650 (Стандарт UNI 8202/23a)

Официальный дистрибьютор:

