



Марегум WPS



Быстросохнущее эластичное жидкое покрытие для гидроизоляции внутри помещений



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Гидроизоляция поверхностей полов и стен внутри помещений, которые не подвержены постоянному погружению в воду или капиллярному поднятию влаги. Эластичное покрытие, компенсирующее деформации основания. Предназначено для нанесения перед укладкой керамической плитки или облицовки из натурального камня.

Марегум WPS может наноситься на:

- поверхности из гипсокартона, гипсовой или цементной штукатурки, пенобетонных блоков, судостроительной фанеры.
- цементные, ангидритные, деревянные и магнезитные основания, существующую керамическую облицовку и облицовку из натурального камня после нанесения грунтовочного состава **Eco Prim T**.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Материал имеет сертификат EC1, выданный Институтом GEV (Gemeinschaft Emissions-kontrollierte Verlegewerkstoffe e.V.), и отличается очень низкой эмиссией летучих органических соединений.
- Готовый к использованию продукт.
- Быстрое нанесение.
- Возможность укладки напольных покрытий через 12 часов.
- Отличная способность к удлинению.
- Отсутствует необходимость в армировании.

Типичные примеры применения

- Гидроизоляция стен и полов в ванных комнатах и душевых кабинах перед укладкой керамической плитки, натурального камня и мозаики.
- Гидроизоляция стен, полов и рабочих поверхностей в кухнях перед укладкой керамической плитки и натурального камня.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марегум WPS представляет собой готовую к применению однокомпонентную пасту серого цвета без содержания растворителей на основе синтетического смолы в водной дисперсии.

Марегум WPS имеет тиксотропную консистенцию, благодаря которой легко наносится на горизонтальные, наклонные и вертикальные поверхности. После быстрого испарения воды **Марегум WPS** становится эластичным покрытием, который не липнет и обладает устойчивостью к легким пешеходным нагрузкам. Кроме того **Марегум WPS** формирует прекрасную основу, подходящую для нанесения клеев, используемых для укладки керамической плитки, мрамора и натурального камня.

Эластичность **Марегум WPS** позволяет выдержать обычные деформации при расширении и сжатии основания, связанные с колебанием температуры и вибрациями. Благодаря своей эластичности **Марегум WPS** действует как противоизломное покрытие для оснований, подверженных небольшому растрескиванию (<1 мм).

Марегум WPS обладает водонепроницаемостью, стойкостью к известковой воде (pH >12), воде с содержанием хлора, и обычным моющим средствам, используемым в быту.

Марегум WPS



Приклеивание углового элемента MAREBAND PE 120 90° с применением MAREGUM WPS



Приклеивание MAREBAND PE 120 с применением MAREGUM WPS



Приклеивание MAREBAND PE 120 с применением MAREGUM WPS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА

Консистенция:	Паста
Цвет:	Светло-серый
Плотность (г/см ³):	1,45
pH:	9,0
Твёрдый сухой остаток (%):	73
Вязкость по Брукфильду (МПа·с):	120 000 (ротор E – 5 об.)
EMICODE:	EC 1 - очень низкая эмиссия

ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ (при +23°C и относительной влажности 50%)

Минимальная температура для образования плёнки:	+5°C
Температура применения:	от +5°C до +35°C
Время ожидания между первым и вторым слоем:	около 60 минут (до высыхания)
Полное высыхание (толщина 2 мм) при +23°C:	5 часов
Полное высыхание (толщина 2 мм) при +5°C:	12 часов
Время ожидания перед укладкой облицовки :	12-24 часа

ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Удлинение при разрыве согласно DIN 53504 (%):	200
Начальная адгезия согласно EN 14891-A.6.2 (Н/мм ²):	1,6
Адгезия после погружения в воду согласно EN 14891-A.6.3 (Н/мм ²):	1,2
Адгезия после теплового старения согласно EN 14891-A.6.5 (Н/мм ²):	1,6
Адгезия после циклов заморозания / оттаивания согласно EN 14891-A.6.6 (Н/мм ²):	1,0
Адгезия после погружения в основную воду (насыщенный известковый раствор) согласно EN 14891-A.6.9 (Н/мм ²):	1,2
Адгезия после погружения в раствор гипохлорита натрия согласно EN 14891-A.6.7 (Н/мм ²):	0,6
Способность к перекрытию трещин при +23°C согласно EN 14891 A.8.2 (мм):	2,1
Водонепроницаемость под давлением согласно EN 14891-A.7 (150 кПа), 7 дней:	непроницаем
Проницаемость водяного пара согласно EN ISO 12572:	S _d ≥ 5 м (на 1 мм толщины сухой пленки)



Системы, основанные на применении гидроизолирующего покрытия **Mapegum WPS**, на которое укладываются различные виды плитки с использованием клея MAPEI на основе цемента (например: **Granirapid**, **Kerabond T-R**, **Keraflex Maxi S1**, **Adesilex P7**, линейка **Ultralite**, **Adesilex P9**) или водной дисперсии (**Ultramastic III**), сертифицированы для использования во влажных помещениях следующими институтами:

- Säurefliesner (Германия)
- Sp Swedish National Testing & Research Institute (Швеция)
- Norwegian Research and Building Institute (Норвегия).

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не наносите **Mapegum WPS** при температуре ниже +5°C.
- При необходимости создавайте наклонные поверхности, чтобы не допускать образования стоячих луж воды.
- Не наносите **Mapegum WPS** на влажные цементные основания или основания, подверженные капиллярному поднятию влаги.
- Не используйте **Mapegum WPS** на поверхностях, которые постоянно находятся под водой, например, бассейны, фонтаны, резервуары и т.д., для этих целей применяйте **Mapelastic** или **Mapelastic Smart**.
- Не используйте **Mapegum WPS** для заполнения трещин, подверженных деформациям при сдвиге.
- **Mapegum WPS** следует защищать от истирания, вызванного пешеходными нагрузками, посредством укладки керамической плитки или облицовки из натурального камня.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Основание должно быть твердым, чистым, сухим, очищенным от масла, жира, старой краски и других элементов, которые препятствуют приклеиванию. При нанесении на существующую облицовку убедитесь, что основание прочное, очистите поверхность от плесени, отслаивающихся частиц и т.п. промыв водой с щеткой или паровлажностной обработкой.

Цементное основание должно быть прочным, сухим и не должно подвергаться капиллярному поднятию влаги.

Основания с высокой поглощающей способностью или гипсовые основания нужно предварительно обработать **Primer G** (обычно разбавленный водой в соотношении 1:1 или 1:2, чтобы обеспечить полное проникновение). Подождите несколько часов до полного высыхания слоя **Primer G**.

Основания из ангидрита или гипса должны быть совершенно сухими (максимальный уровень остаточной влажности должен составлять 0,5%), отшлифованными и обработаны грунтовочными составами **Primer G** или **Primer S**. Существующие облицовки из керамической плитки или натурального камня, перед нанесением **Mapegum WPS** следует обработать грунтовкой **Eco Prim T**.

Если перед нанесением **Mapegum WPS** необходимо выполнить наклон или выровнять основание, используйте соответствующие материалы, например, **Nivoplan Plus**.

Нанесение материала

Для того, чтобы гарантировать непрерывный гидроизоляционный слой рекомендуем приклеивать щелочестойкую резиновую ленту **Mapeband** в углах между полом и стеной и смежными стенами перед нанесением **Mapegum WPS** или ПВХ ленту **Mapeband PE 120**.

Также доступны специальные элементы **Mapeband** и **Mapeband PE 120** для монтажа на внутренних и внешних углах, а также вокруг водорозеток и трапов. В качестве альтернативы можно использовать готовые трапы серии **Drain. Mapeband** и **Mapeband PE 120** приклеиваются к основанию используя **Mapegum WPS**.

Mapegum WPS можно наносить шпателем, валиком, кисточкой или пульверизатором (при необходимости развести с 5% воды). Материал следует наносить равномерно тонкими слоями (примерно 1 мм максимум на слой). Подождите, пока первый слой не высохнет, а затем наносите следующие слои крест-накрест (примерно 1-2 часа в зависимости от температуры окружающей среды).

Окончательная толщина **Mapegum WPS** не должна быть менее 1 мм, чтобы создать плотный, сплошной и эластичный слой. Убедитесь, что не осталось пробелов, вызванных дефектами основания.

Для создания антирастрескивающего покрытия рекомендуем использовать щелочестойкую сетку **Mapenet 150** для армирования утапливая ее в первый еще свежий слой гидроизоляции. Для увеличения показателя удлинения до разрыва и перекрывающей



Приклеивание **Mapeband PE 120** для сквозных отверстий с помощью **Mapegum WPS**



Приклеивание **Drain Vertical** с помощью **Mapegum WPS**



Нанесение **Mapegum WPS** валиком

Марегум WPS



Укладка настенного покрытия с применением Keraflex Maxi S1



Укладка напольного покрытия с помощью Ultramastic III

способности трещин рекомендуем армирование нетканым полотном из полипропилена **Mapetex 50**.

Через 12-24 часа после нанесения последнего слоя **Марегум WPS** (в зависимости от температуры окружающей среды), можно производить укладку керамической плитки или облицовки из натурального камня. Используйте клеи линии MAPEI для укладки керамической плитки и материалов из натурального камня; класса C2, для клея на цементной основе или класса D2TE для клеев на основе водной дисперсии в соответствии со Стандартом EN 12004 и ГОСТ 56387-2015.

Укладка плитки

После нанесения **Марегум WPS** выждите:

- 12-24 часа для впитывающих поверхностей;
- 4-5 дней для не впитывающих поверхностей.

Производите укладку, используя клеи линии MAPEI (например, **Ultralite S1**, **Granirapid**, **Adesilex P9**, **Keraflex** или **Ultramastic III**); ширина швов зависит от размера укладываемой плитки. Заполните швы затирками **Ultracolor Plus**, **Keracolor FF** или **GG** с **Fugoplastic** или серию эпоксидных затирок **Керагоху**, представленными в различной цветовой гамме. Компенсационные швы следует заполнить специальными герметиками производства компании MAPEI.

Очистка

До затвердевания **Марегум WPS** очистить инструменты и поверхности можно с помощью воды.

РАСХОД

Расход **Марегум WPS** составляет примерно 1,5 кг/м² на мм толщины.

УПАКОВКА

Марегум WPS поставляется в ведрах по 25, 10 и 5 кг.

ХРАНЕНИЕ

24 месяца в оригинальной упаковке. Предотвратить от замораживания.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

В соответствии с действующими нормами и правилами классификации продуктов **Марегум WPS** не является опасным материалом. Рекомендуется соблюдение обычных мер предосторожности как при

работе с химическими продуктами вручную. Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

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 и практическому опыту. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, следует проверить его на адекватность, предусмотренному виду употребления, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.

Пожалуйста, обратитесь к последней версии технической карты материала, доступной на нашем сайте www.mapei.com.

НАДЛЕЖАЩЕЕ УВЕДОМЛЕНИЕ

Данные, содержащиеся в Технической карте продукта (TDS), могут быть скопированы 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 установки 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.



Этот значок указывает на материалы Mapei с очень низким уровнем эмиссии летучих органических соединений (ЛОС), что сертифицировано GEV – международной организацией по контролю над уровнем выбросов от продукции для напольных покрытий.

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



МЫ СТРОИМ БУДУЩЕЕ