



МАРЕГУМ WPS (МАПЕГУМ ВПС)

Быстросохнущая эластичная жидкая мембрана для гидроизоляции внутри помещений.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Гидроизоляция поверхностей полов и стен внутри помещений, которые не подвержены постоянному погружению в воду или капиллярному поднятию влаги.

Эластичная мембрана, компенсирующая деформации основания.

Предназначена 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.
- Не впитываемые цементные, ангидритные, деревянные и магнезитные основания, существующую керамическую облицовку и облицовку из натурального камня после нанесения грунтовочного состава Mapeprim SP.

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.

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

МАРЕГУМ WPS представляет собой готовую к применению однокомпонентный пастообразный раствор 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 эластичной мембраной, которая 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.



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ, РЕМОНТНЫЕ И ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

Эластичность **MAPEGUM WPS** позволяет выдержать обычные деформации при расширении и сжатии основания, связанные с колебанием температуры и вибрациями.

Благодаря своей эластичности **MAPEGUM WPS** действует как противоизломная мембрана для оснований, подверженных небольшому растрескиванию (< 1 мм).

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

Системы, основанные на применении гидроизолирующей мембраны **MAPEGUM WPS**, на которую укладываются различные виды плитки с использованием клея MAPEI на основе цемента (Granirapid, Kerafloor, Adesilex P9) или водной дисперсии (Ultramastic III), сертифицированы для использования во влажных помещениях следующими институтами:

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Консистенция:	Паста
Цвет:	Светло-серый
Плотность (г/см ³):	1,45
pH:	9,0
Твёрдый сухой остаток (%):	75
Вязкость по Брукфильду (МПа*с):	180,000 (ротор E – 5 об.)
Хранение:	24 месяца в оригинальной закрытой упаковке. Защищать от замораживания
Классификация опасности в соответствии с Директивой 99/45/СЕ:	Не опасен. Перед применением прочтите пункт «Инструкция по технике безопасности при приготовлении и применении», информацию на упаковке и Паспорте безопасности продукта.
ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ	
Минимальная температура для образования плёнки:	+5°C
Температура применения:	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
Время ожидания перед укладкой облицовки:	12-24 часа
ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Устойчивость к колебаниям температуры	отличная
Устойчивость к старению:	отличная
Устойчивость к растворителям и маслам:	хорошая
Устойчивость к кислотам и щелочам:	хорошая



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ, РЕМОНТНЫЕ И ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

Удлинение при разрыве (DIN 53504) (%):	180
Температура эксплуатации:	от -30°C до +100°C
Водопоглощение (%) (по массе) 7 дней при +23°C + 21 день погружение в воду	10 (Стандарт UNI 8202/22a)
Паропроницаемость (μ):	650 (Стандарт UNI 8202/23a)

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не наносите **MAPEGUM WPS** при температуре ниже +5°C
- При необходимости создавайте наклонные поверхности, чтобы не допускать постоянные образования лужиц воды.
- Не наносите **MAPEGUM WPS** на влажные цементные основания или основания, подверженные капиллярному поднятию влаги.
- Не наносите **MAPEGUM WPS** на битумное или асфальтовое покрытия, на которых возможно выступание масел или пластификторов.
- Не используйте **MAPEGUM WPS** на поверхностях, которые постоянно находятся под водой, например, бассейны, фонтаны, ванны 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.

Тщательно очистить существующую поверхность (старый пол, старое битумное покрытие, асфальт, металлическую поверхность и т.д.), от плесени, отслоившихся частиц и т.д., промыв водой, очистив щёткой или паро-влажностной очисткой.

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 разбавленным 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 Mapreprim SP.

Если перед нанесением **MAPEGUM WPS** необходимо выполнить наклон или выровнять основание, используйте соответствующие материалы MAPEI.

Если **MAPEGUM WPS** наносится на повреждённое основание в качестве мембраны, которая перекрывает трещины, для промежуточного слоя рекомендуется проложить армированную сетку Fiberglass Mesh.

Нанесение материала

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 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.

Через 12-24 часа после нанесения последнего слоя **MAPEGUM 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.

Для гарантии продолжительного действия гидроизолирующего слоя перед нанесением **MAPEGUM WPS**, между стеной и полом или между примыкающими стенами рекомендуется проложить водостойкую резиновую ленту Mareband.

Также имеются в наличии специальные герметизирующие уплотнители Mareband для углов, стоков и трубопроводов.

Mareband следует приклеить к основанию при помощи Maregum WPS полностью закрыть гидроизоляционным слоем.

Укладка плитки

После нанесения **MAPEGUM WPS** выждите:

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

Производите укладку, используя клеи линии MAPEI (такие как, Keraquick, Granirapid, Adesilex P9 или Keraflex Ultramastic III); ширина швов зависит от размера укладываемой плитки.

Заполните швы затирками Ultracolor Plus, Keraflex FF или GG, Fugolastic или Kerapoxy, представленными в различной цветовой гамме.

Компенсационные швы следует заполнить специальными герметиками производства компании MAPEI.



ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

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

РАСХОД

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

УПАКОВКА

MAPEGUM WPS поставляется в вёдрах по 25, 10 и 5 кг.

ХРАНЕНИЕ

24 месяца в оригинальной упаковке. Предохранять от замораживания.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

В соответствии с действующими нормами и правилами классификации продуктов **MAPEGUM WPS** не является опасным материалом.

Рекомендуется соблюдение обычных мер предосторожности как при работе с химическими продуктами вручную.

Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ПРИМЕЧАНИЕ

Для получения дополнительных инструкций, альтернативных методах применения или информации о совместимости применения материалов системы **MAPEI** с другими продуктами или технологиями, обращайтесь в отдел технического обслуживания **группы компаний Эттрилат**.