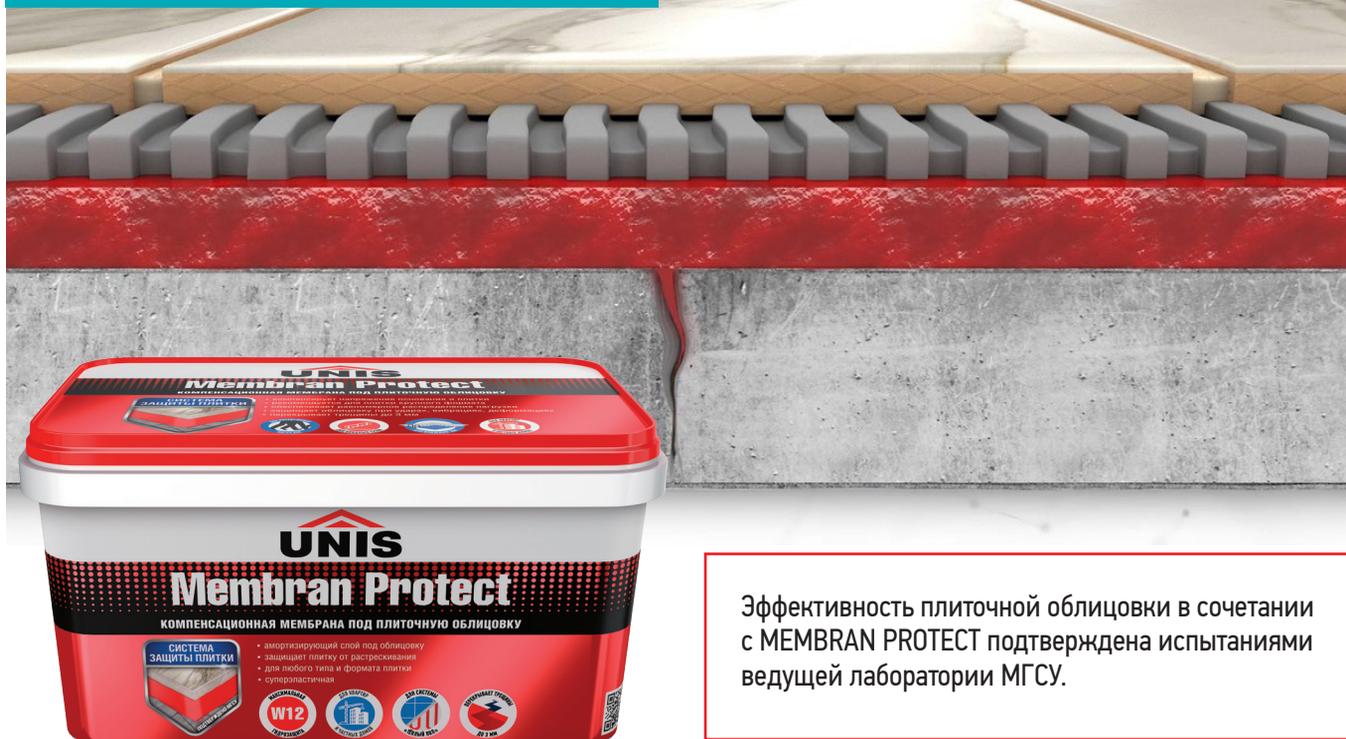


## UNIS MEMBRAN PROTECT

Компенсационная полимерная мембрана под плиточную облицовку



Эффективность плиточной облицовки в сочетании с MEMBRAN PROTECT подтверждена испытаниями ведущей лаборатории МГСУ.

- амортизирует изгибающие, ударные и вибрационные нагрузки
- компенсирует деформации основания и плитки
- защищает облицовку от растрескивания
- подходит для любого типа и формата плитки
- рекомендуется для плитки крупного формата
- суперэластичная перекрывает трещины до 3 мм
- создает водонепроницаемый слой
- подходит для полов с подогревом
- обладает увеличенной прочностью сцепления с разными материалами

### НАЗНАЧЕНИЕ

Применяется для наружных работ и внутри сухих и влажных помещений. Компенсирует деформационные и эксплуатационные нагрузки, препятствуя разрушению облицовки. Выполняет гидроизоляционную функцию. Устраняет необходимость повторять деформационные и компенсационные швы основания на облицовке. Может применяться на прочных основаниях с трещинами шириной до 3 мм.

Цвет	красный
Перекрытие трещин, до, м	3
Класс водонепроницаемости	W12
Расход на один слой, кг/м <sup>2</sup> /1 мм	0,8
Время высыхания: между слоями/полное, ч	2/24
Укладка плитки, ч	12
Полный набор прочности, сут	7
Термостойкость, °С	+70
Прочность сцепления с бетонным основанием, МПа	1,5
Толщина слоя, мм	0,8-1
Относительное удлинение, не менее, %	300
Контакт с водой	постоянный

### СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Новостройки не прошедшие этап усадки
- Каркасное домостроение
- Места с температурными перепадами (входные группы, наружные лестницы и пр.)
- Зоны, подвергающиеся интенсивному движению, вибрационным и ударным нагрузкам (транспортные узлы, цеха, склады, торговые площади, общественные места)
- Влажные зоны с интенсивным воздействием воды (бассейны, бани, хаммамы, душевые, ванны)

# UNIS MEMBRAN PROTECT

Компенсационная полимерная мембрана под плиточную облицовку



## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Бетонные, кирпичные поверхности, гипсовые и цементные штукатурки, ПГП, ГКЛ, ГВЛ, гипсолит, металл.

## ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы проводить в сухих условиях при температуре воздуха от +5 до +30 °С и относительной влажности воздуха не более 75%.

### 1. Подготовка поверхности

Основание должно быть прочным, сухим, обладать несущей способностью. Перед нанесением материала удалить с поверхности пыль, осыпающиеся элементы, малярные покрытия и любые другие загрязнения, произвести обезжиривание. Перед нанесением состава необходимо проверить остаточную влажность основания. Для цементных стяжек и штукатурок значение не должно быть выше 2%, гипсовые поверхности – не более 0,5%. Гладкие поверхности зашкурить для улучшения контакта. Все возможные дефекты и трещины на основании раскрытием более 3 мм должны быть расшиты и заполнены соответствующим составом на цементной или гипсовой основе. Перед нанесением гидроизоляции на сильно впитывающие, запыленные основания рекомендуется предварительно обработать их грунтом ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ UNIS или грунтом FLOOR PRIMER. После нанесения грунта необходимо дождаться его полного высыхания.

### 2. Нанесение материала

Перед применением гидроизоляции необходимо перемешать. Состав наносят кистью, валиком или шпателем в 2-3 слоя. Каждый последующий слой наносится на высохший предыдущий слой (между слоями – 2 часа) в перпендикулярном направлении. Толщина одного слоя должна быть около 0,8-1 мм. Зоны, наиболее вероятного образования трещин (места примыкания стен и пола, стыки плит, труб, проводов, в местах стыков листов ГКЛ,

ГКЛВ, ГВЛ, швов и трещин в основании т.д.) рекомендуется обрабатывать тремя слоями состава с применением гидроизоляционной ленты UNIBAND 10. Материал в течение 7 суток рекомендуется защищать от попадания воды и прямых солнечных лучей. Облицовочные работы допускается проводить через 12 часов после нанесения состава. Для проведения облицовочных работ рекомендуется использовать плиточные клеи класса C2, Например, UNIS U-100, UNIS U-200, UNIS U-300, UNIS U-400, UNIS U-500.

Эксплуатация «тёплого пола» – не ранее 7 суток после завершения отделочных работ. Полная прочность покрытия достигается через 7 суток. Все указанные временные показатели действительны при температуре окружающей среды +20°С, относительной влажности воздуха 60%.

Очистку инструмента и рук проводить до высыхания состава с помощью теплой воды и моющего средства.

## СОСТАВ

Модифицированная водная дисперсия полимеров, функциональные добавки.

## УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Гарантийный срок хранения в неповрежденной фирменной упаковке в сухих отапливаемых помещениях – 24 месяца с даты изготовления. Допускается до 5 циклов замораживания при температуре не ниже -40°С общей продолжительностью не более 2 недель.

## УТИЛИЗАЦИЯ

Гидроизоляцию необходимо утилизировать как строительные отходы. Запрещается выбрасывать материалы в канализацию. Пластиковое ведро следует утилизировать как бытовой мусор.



для внутренних и наружных работ



класс водонепроницаемости



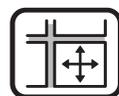
для «Тёплого пола»



суперэластичная



перекрывает трещины



для любой плитки