

# MasterTile® WP 667

**Двухкомпонентная полимерцементная обмазочная гидроизоляция, подходящая для множества типов оснований**

## ОПИСАНИЕ

MasterTile WP 667 – двухкомпонентная гидроизоляционная смесь на полимерцементной основе. Сухой компонент состоит из цемента, мелких заполнителей и функциональных добавок. Жидкий компонент представляет собой водную эмульсию высококачественного акрилата. После смешивания компонентов образуется смесь, которую одинаково удобно наносить валиком, кистью, шпателем или набрызгом для создания надежного гидроизоляционного покрытия, обладающего высокой универсальностью.

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Гидроизоляционная смесь MasterTile WP 667 одинаково зарекомендовала себя для работ при строительстве или ремонте.

- Для гидроизоляции поверхностей бетона, цементной штукатурки, кирпичной или каменной кладки, панелей на цементной основе, металлическим закладным деталям, некоторым полимерных поверхностям\*
- Для вертикальных и горизонтальных поверхностей, внутри или снаружи помещений.
- Гидроизоляция перед укладкой плитки или стяжки, штукатурного слоя.
- Для внутренней гидроизоляции подвальных помещений перед отделкой.
- Влажные помещения в зданиях (ванны, туалеты, кухни и балконы)
- Террасы и балконы.
- Сауны, бани, зоны SPA и хамамы
- Купели или небольшие резервуары (в качестве гидроизоляции под плитку).

\* - уточняйте у специалистов Master Builders Solutions.

## СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

- Очень легко и быстро перемешивается, не требуя воды.
- Наносится кистью, шпателем, либо набрызгом.
- Эластичность полимерных связей покрытия позволяет перекрывать мелкие трещины на основании в процессе эксплуатации.
- Создает бесшовную водонепроницаемую мембрану
- Может использоваться в местах, подверженных вибрациям.

- Имеет отличное сцепление как с основанием, так и с последующими слоями (плиточным клеем, стяжкой, штукатурным слоем и пр.).
- Возможно применение в контакте с питьевой водой (СГР RU.77.01.34.013.E.003738.10.14 от 17.10.2014 г.)

## УПАКОВКА

Материал MasterTile WP 667 поставляется в следующей комплектации:

Компонент А в мешках по 20 кг.

Компонент В в канистрах по 5 кг.

## СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Гарантийный срок годности материала 12 месяцев в ненарушенной заводской упаковке. Хранить в сухом закрытом помещении при температуре не ниже + 5°C. Жидкий компонент В замерзает при температуре ниже 0°C.

Открытые упаковки следует хранить не дольше одной недели в плотно закрытой упаковке.

## ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть прочным, ровным, с открытой пористостью. Не допускается наличие сквозных трещин, пыли, мастики, смолы, водоотталкивающих пропиток, смазок и других загрязнений, способных снизить адгезию. Перед нанесением гидроизоляции на бетон все дефекты на вертикальных и горизонтальных поверхностях должны быть отремонтированы продуктами серии MasterEmaco®.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Перед смешиванием компонентов А и В материала MasterTile WP 667 необходимо:

- проверить, что имеющегося количества материала MasterTile WP 667 будет достаточно, принимая во внимание его расход;
- убедиться, что все необходимые материалы и оборудование (миксеры, кисти, ведра, шпателя и т.д.) находятся под рукой;
- проверить выполнение предварительных работ, прописанных в разделе «Подготовка основания».

**Для правильного приготовления раствора используйте следующую инструкцию:**

1. откройте необходимые для работы мешки и канистры с MasterTile WP 667 перед смешиванием;
2. налейте в чистую емкость 5л жидкого компонента В;
3. включите миксер, быстро и непрерывно добавьте 20 кг сухого компонента А MasterTile WP 667
4. после того, как засыпан весь сухой компонент А MasterTile WP 667, смешивание следует продолжать в течение 3 минут, пока не исчезнут комки и смесь не станет однородной.
5. Оставьте смесь на 3 минуты для созревания.
6. Затем снова быстро перемешайте в течение 1 минуты.
7. Предварительно тщательно пропитайте водой подготовленное основание – в процессе нанесения MasterTile WP 667 оно должно быть влажным, но не мокрым. Не допускайте образования пленки воды на поверхности.
8. Нанесите первый слой кистью толщиной 1 – 1,5 мм для пропитки всей поверхности либо используйте кельму. Убедитесь в тщательности нанесения покрытия в углах и закруглённых краях.
9. Нанесите второй и (до достижения максимальной толщины в 3-4 мм) третий слой – либо кистью, либо кельмой; данная операция должна проводиться в тот период времени, когда предыдущий слой затвердел.

**ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ**

- Не использовать раствор при температуре ниже +5 и выше +35 градусов, а также при сквозняках.
- Трещины в основании должны быть отремонтированы до устройства гидроизоляции.
- Основание должно быть увлажнено перед применением MasterTile WP 667. Оно должно быть влажным, но не мокрым.
- Если основание быстро впитывает и теряет воду, это значит, что поверхность недостаточно увлажнена.
- При жаркой и ветреной погоде первый слой гидроизоляции следует замешивать с добавлением 10 % (0,5 л) воды от массы жидкого компонента В.

- Для работы на впитывающих основаниях, таких как гипсокартон, а также гипс содержащая стяжка или штукатурка, применяйте грунтовку MasterTile P 300 с рекомендуемым расходом (смотрите описание на грунтовку).
- Замешанный раствор гидроизоляции MasterTile WP 667 следует применить в течение 2 часов. Высокие температуры сокращают время жизни раствора, низкие увеличивают.
- В приготовленный раствор гидроизоляции запрещается добавлять воду и другие компоненты гидроизоляции.
- Гидроизоляция MasterTile WP 667 способна выдерживать воздействие воды только через 7 дней после ее нанесения.
- Загрязнения с инструмента необходимо удалить с помощью воды сразу после окончания работ по гидроизоляции. После высыхания раствора возможна только механическая очистка.

**Расход гидроизоляции (таблица 1)**

Воздействия	Толщина сухого слоя	Расход на 1м2
Капиллярная / безнапорная влага	2,0 мм	3,0 кг
Кратковременная вода под давлением	2,0 мм	3,0 кг
Постоянное давление воды	3,0 мм	4,5 кг

Расход: 1,5 кг смеси из комплекта на м<sup>2</sup> и 1 мм толщины слоя

**Меры предосторожности**

Продукт содержит цемент, вызывающий раздражение кожи и слизистых оболочек, поэтому следует избегать попадания в глаза и контакта с кожей. В случае раздражения, пораженные места тщательно промыть водой и обратиться к врачу, предоставив информацию о материале.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

(таблица 2)

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Метод испытаний	Единицы	Величина
Цвет			серый
Температура применения			+5 °C + 35 °C
Плотность приготовленной смеси		Кг/л	1,5
Время приготовления смеси		мин	5
Время жизни смеси		мин	120
Пешеходная нагрузка		часы	Через 48
Укладка плитки		часы	через 72
Воздействие воды		сутки	через 7
Прочность сцепления с бетоном через 28 суток	ГОСТ 28574	МПа	Более 1,0
Водопоглощение при капиллярном подсосе, не более	ГОСТ 31356	Кг/(м2ч0,5)	Менее 0,1
Марка по водонепроницаемости бетона с покрытием	ГОСТ 31383	Марка W	более W8
Морозостойкость контактной зоны после 50 циклов, МПа, не менее 0,8	ГОСТ 31383	МПа	Более 1,0
Прочность клеевого соединения после выдерживания в воздушно-сухой среде в течение 28 суток, МПа	ГОСТ Р 56387	МПа	Более 0,5
Температура эксплуатации		°C	От - 40 до + 80

### Примечание

Продукция сертифицирована. Условия производства работ и особенности применения нашей продукции в каждом случае различны. В технических описаниях мы можем предоставить лишь общие указания по применению. Эти указания соответствуют нашему сегодняшнему уровню осведомленности и опыту.

Потребитель самостоятельно несет ответственность за неправильное применение материала.

Для получения дополнительной информации следует обращаться за рекомендациями к специалистам ООО «БАСФ Строительные системы». Поскольку производство материалов периодически оптимизируется и совершенствуется, компания оставляет за собой право изменять техническое описание материала без уведомления клиентов. С введением нового описания старое техническое описание утрачивает актуальность. Перед применением материала убедитесь в наличии у Вас действующего на данный момент технического описания.

### ООО «БАСФ Строительные системы»

Офис в Москве: +7 495 225 6436

Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 332 0412

Офис в Казани: +7 843 212 5506

Офис в Краснодаре: +7 861 202 22 99

Офис в Новосибирске: +7 913 917 8056

Офис в Екатеринбурге: +7 912 690 2865

**E-mail:** [stroysist@basf.com](mailto:stroysist@basf.com)

[www.master-builders-solutions.basf.ru](http://www.master-builders-solutions.basf.ru)

® = Зарегистрированная торговая марка BASF-Group во многих странах мира.