

MasterTile® WP 665

Двухкомпонентная полимерцементная гидроизоляционная смесь с повышенной эластичностью и адгезией к основанию под плитку и стяжку

ОПИСАНИЕ

MasterTile WP 665 – двухкомпонентная высокоэластичная гидроизоляция на полимерцементной основе. Применяется для гидроизоляции и защиты оснований перед укладкой плитки и стяжки.

При смешивании сухой смеси и жидкого компонента образуется пластичный, нерасслаивающийся раствор. Материал рекомендуется наносить на поверхность в 2 слоя кистью, валиком или шпателем толщиной каждого слоя до 2 мм.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- На вертикальных и горизонтальных поверхностях, в помещениях внутри и снаружи
- Стены фундаментов и подвалов
- Влажные помещения: ванны, туалеты, кухни, балконы, террасы
- Плавательные бассейны
- Резервуары для хранения воды
- Сауны, бани, зоны SPA и хаммамы

ПРЕИМУЩЕСТВА МАТЕРИАЛА

- Наносится кистью, шпателем, валиком
- Возможно нанесение механизированным способом
- Высокая эластичность позволяет перекрывать мелкие трещины в процессе эксплуатации
- Используется на вертикальных и горизонтальных поверхностях
- Создает бесшовную водонепроницаемую мембрану
- Может использоваться в местах, подверженных вибрациям
- Не трескается при полимеризации
- Имеет высокую адгезию к основанию

УПАКОВКА

MasterTile WP 665 (сухой компонент) упакован во влагонепроницаемые мешки по 20 кг.
MasterTile WP 665 (жидкий компонент) расфасован в канистры по 10 кг.

СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Гарантийный срок хранения материала 12 месяцев в ненарушенной заводской упаковке. Хранить в сухом закрытом помещении при температуре не ниже +5°C.

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

ВНИМАНИЕ: Не подвергать замораживанию жидкий компонент при хранении и при перевозке.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

(Таблица 1)

Показатель	Значение
Цвет смеси и покрытия	Серый цементный
Температура применения	+5°C +25°C
Время созревания раствора	5 мин
Время жизни раствора	60 мин
Пешеходная нагрузка	через 48 часов
Укладка плитки	через 48 часов
Воздействие воды	через 5 дней
Прочность сцепления с бетоном через 28 суток	более 1 Мпа
Способность к перекрытию трещин, мм	Более 1,25 мм
Стойкость к постоянному позитивному давлению воды	более 7 бар
Температура эксплуатации	-40°C +80°C

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

MasterTile® WP 665

Двухкомпонентная полимерцементная гидроизоляционная смесь с повышенной эластичностью и адгезией к основанию под плитку и стяжку

адгезию. Перед укладкой плитки все дефекты на вертикальных и горизонтальных поверхностях должны быть отремонтированы продуктами серии MasterEmaco.

Влажность основания должна быть:

- бетон, новая цементная выравнивающая стяжка – не регламентируется, не должно быть плёнки влаги или стоячих луж на поверхности

Минимальный возраст основания перед нанесением гидроизоляции:

- цементная стяжка – 28 дней
- бетон – 28 дней (марка не менее В25)

Перед нанесением гидроизоляции MasterTile WP 665 рекомендуется увлажнить основание либо обработать его грунтовкой MasterTile P 300 в пропорции 1:2 с водой.

ПРИМЕНЕНИЕ

Для правильного приготовления раствора используйте следующую инструкцию:

- 1) откройте необходимые для работы мешки и канистры с MasterTile WP 665 незадолго до начала смешивания;
- 2) гидроизоляция MasterTile WP 665 наносится минимум в два слоя:
 При приготовлении первого слоя дополнительно на 1 комплект гидроизоляции массой 30 кг добавляется вода в количестве 1 л: в чистую ёмкость заливается жидкий компонент MasterTile WP 665 (канистра 10 л) и 1 л (10% от объема жидкого компонента) воды. Затем засыпается сухая смесь MasterTile WP 665 (мешок 20 кг); при приготовлении материала для второго слоя смешиваются два компонента гидроизоляции MasterTile WP 665. Вода при этом не добавляется;
- 3) налейте в чистую ёмкость 10 л жидкого компонента В. Включите миксер, быстро и непрерывно добавляйте 20 кг сухого компонента А – MasterTile WP 665. После того, как засыпан весь сухой компонент А, смешивание следует осуществлять в

течение 3 минут, пока не исчезнут комки и смесь не станет однородной;

- 4) оставьте смесь на 3 минуты для созревания, затем снова быстро перемешайте в течение 1 минуты;
- 5) с помощью ворсистого валика или жесткой малярной кисти нанесите первый слой Master Tile WP 665. При этом необходимо промазать все неровности, пустоты и т.д. Толщина мокрого грунтовочного слоя должна составлять не менее 0,5 мм;
- 6) на основание в зоне примыкания стены с полом нанести при помощи трапециевидного шпателя первый слой приготовленного состава MasterTile WP 665. Уложить эластичную ленту MasterTile WP 620 на первый слой Master Tile WP 665, хорошо придавить и разровнять трапециевидным шпателем. Удалить излишки материала из-под ленты. Тут же покрыть лицевую часть ленты первым слоем MasterTile WP 665. При укладке ленты в стыки между стенами вертикальная лента устраивается внахлест на заранее уложенную горизонтальную ленту. Горизонтальная лента в углу предварительно обмазывается свежим раствором MasterTile WP 665. Нанесите второй и (до достижения толщины в 2–3 мм) третий слой – либо кистью, либо кельмой; данная операция должна проводиться в тот период времени, когда предыдущий слой окончательно отвердел. Межслойный интервал составляет не менее 24 ч.

РАСХОД ГИДРОИЗОЛЯЦИИ (Таблица 2)

Толщина сухого слоя	Расход на 1 м ²
- 2 мм	3,0-3,2 кг
- 2,5 мм	3,7 - 3,8 кг
- 3,5 мм	5,3 – 5,6 кг

Расход: 1,5-1,6 кг смеси из комплекта на м² и 1 мм толщины слоя

MasterTile® WP 665

Двухкомпонентная полимерцементная гидроизоляционная смесь с повышенной эластичностью и адгезией к основанию под плитку и стяжку

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

- Не использовать раствор при температуре ниже +5 и выше +25 градусов, а также при сквозняках.
- Трещины в основании должны быть отремонтированы с помощью ремонтных составов MasterEmaco до устройства гидроизоляции.
- Основание должно быть увлажнено перед применением MasterTile WP 665. Оно должно быть влажным, но не мокрым.
- Если основание быстро впитывает и теряет воду, это значит, что поверхность недостаточно увлажнена.
- Для работы на впитывающих основаниях, таких как гипсокартон, а также стяжка или штукатурка на гипсовой основе, применяйте грунтовку MasterTile P 300.
- Замешанный раствор гидроизоляции MasterTile WP 665 следует применить в течение 1 часа. Высокие температуры

сокращают время жизни раствора, низкие – увеличивают.

- Нанесенное покрытие должно быть защищено от попадания прямых солнечных лучей в течение минимум первых 24 часов.
- В приготовленный раствор гидроизоляции запрещается вводить дополнительные материалы.
- Необходимо выждать 5 дней до заполнения бассейна водой (гидроиспытания) после устройства гидроизоляции MasterTile WP 665.
- Загрязнения с инструмента необходимо удалить с помощью воды сразу после окончания работ по гидроизоляции. После высыхания раствора возможна только механическая очистка.

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

Информация технического описания основана на лабораторных испытаниях и существующем практическом опыте компании. Указанные данные рассматриваются только как общее руководство – для более подробной консультации или обучения обращайтесь в службу технологической поддержки компании ООО «МБС Строительные системы».

Так как мы не имеем возможности контролировать процесс укладки покрытия и условия эксплуатации, мы несем ответственность только за качество материала и гарантируем его соответствие нашим стандартам. Компания не несет ответственности за дефекты покрытия в результате некорректного применения данного продукта.

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 «МБС Строительные системы»
Офис в Москве: +7 495 225 6436
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 539 5397
Офис в Казани: +7 843 212 5506
Офис в Краснодаре: +7 989 852 6779
Офис в Екатеринбурге: +7 919 390 2307
Офис в Новосибирске: +7 913 013 2763
E-mail: stroysist@mbcc-group.com
<https://mbcc.sika.com/ru-ru>

® = зарегистрированная торговая марка компании, входящей в MBCC Group, во многих странах мира