

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaTop® WP 665

(formerly MTile WP 665)

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

ОПИСАНИЕ

SikaTop® 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, не расслаивающийся раствор. Материал рекомендуется наносить на поверхность в 2 слоя кистью, валиком или шпателем толщиной каждого слоя до 2 мм.

НАЗНАЧЕНИЕ

- 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

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- 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

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Упаковка	SikaTop® WP 665 (сухой компонент – А) упакован во влагонепроницаемые мешки по 20 кг. SikaTop® WP 665 (жидкий компонент – В) расфасован в канистры по 10 кг.
Цвет	Серый цементный
Срок годности	12 месяцев
Условия хранения	Гарантийный срок хранения материала 12 месяцев в ненарушенной заводской упаковке. Хранить в сухом закрытом помещении при температуре не ниже +5 °С. Открытые упаковки следует хранить не дольше одной недели в плотно закрытой упаковке. ВНИМАНИЕ: не подвергать замораживанию жидкий компонент при хранении и при перевозке.

Техническое описание продукта

SikaTop® WP 665

Январь 2025, Версия 01.01

021790000030002006

Прочность сцепления при растяжении	≥1 МПа
Перекрытие трещин	≥1,25 мм
Водонепроницаемость	W7
Расход	1,5–1,6 кг/м ² /мм
Температура основания	от +5 °C до +25 °C
Время выдержки	5 минут
Время жизни	~60 минут
Время высыхания	2 дня – пешеходная нагрузка 2 дня – укладка плитки 5 дней – стойкость к воздействию воды
Время межслойной выдержки	24 часа

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Все технические данные, приведенные в этом Техническом описании изделия, основываются на результатах лабораторных исследований. Данные, полученные в ходе измерений в конкретных условиях, могут отличаться из-за воздействия условий, на которые мы не можем повлиять.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не использовать раствор при температуре ниже +5 и выше +25 градусов, а также при сквозняках.
- Температура эксплуатации от -40 °C до +80 °C.
- Трещины в основании должны быть отремонтированы с помощью ремонтных составов Sika MonoTop® до устройства гидроизоляции.
- Основание должно быть увлажнено перед применением SikaTop® 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 SikaTile® P 300.
- Замешанный раствор гидроизоляции SikaTop® 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 SikaTop® WP 665
- Загрязнения с инструмента необходимо удалить с помощью воды сразу после окончания работ по гидроизоляции. После высыхания раствора возможна только механическая очистка.

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

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

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 укладкой плитки все дефекты на вертикальных и горизонтальных поверхностях должны быть отремонтированы продуктами серии Sika MonoTop®, SikaWall®.

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 B25)

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

ПРИМЕНЕНИЕ

1. Откройте необходимые для работы мешки и канистры с SikaTop® WP 665 незадолго до начала смешивания;
2. гидроизоляция SikaTop® WP 665 наносится минимум в два слоя;
3. при приготовлении **первого слоя** дополнительно на 1 комплект гидроизоляции массой 30 кг добавляется вода в количестве 1 л: в чистую ёмкость заливается жидкий компонент SikaTop®

Техническое описание продукта

SikaTop® WP 665

Январь 2025, Версия 01.01

021790000030002006

WP 665 (канистра 10 л) и 1 л (10% от объема жидкого компонента) воды. Затем засыпается сухая смесь SikaTop® WP 665 (мешок 20 кг);

4. при приготовлении материала **для второго слоя** смешиваются два компонента гидроизоляции SikaTop® WP 665 без добавления воды;
5. налейте в чистую емкость 10 л жидкого компонента В, включите миксер и непрерывно добавляйте 20 кг сухого компонента А – SikaTop® WP 665. После того, как засыпан весь сухой компонент А, смешивание следует осуществлять в течение 3 минут, пока не исчезнут комки и раствор станет однородным;
6. оставьте готовый раствор SikaTop® WP 665 на 3 минуты для созревания, затем снова перемешайте в течение 1 минуты;
7. с помощью ворсистого валика или жесткой малярной кисти нанести первый слой SikaTop® WP 665. При этом необходимо промазать все неровности, пустоты и т.д. Толщина мокрого грунтовочного слоя должна составлять не менее 0,5 мм;
8. на основание в зоне примыкания стены с полом нанести при помощи трапециевидного шпателя или кисти первый слой приготовленного состава SikaTop® WP 665. Уложить эластичную ленту Sika® Sealing Tape F RU на первый слой SikaTop® WP 665, хорошо придавить и разровнять трапециевидным или гладким шпателем. Удалить излишки материала из-под ленты. Тут же покрыть лицевую часть ленты первым слоем SikaTop® WP 665. При укладке ленты делается нахлест не менее 5 см на ранее уложенную ленту. Горизонтальная лента в углу предварительно обмазывается свежим раствором SikaTop® WP 665. Нанесите второй и (до достижения толщины в 2–3 мм) третий слой – либо кистью, либо кельмой;
9. данная операция должна проводиться в тот период времени, когда предыдущий слой окончательно отвердел (не менее 24 часов);
10. межслойный интервал составляет не менее 24 ч.

ния в конкретных условиях, а также ответственности, вытекающей из каких бы то ни было правовых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какой-либо иной справочной информации. Те, кто будет использовать данные материалы, должны будут испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Необходимо соблюдать права собственности третьих сторон. Все заказы принимаются на действующих условиях продажи и доставки. Тем, кто использует данный материал, обязательно следует руководствоваться последней редакцией Технического описания материала для конкретного продукта, экземпляры которой могут быть высланы по запросу.

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании имеющихся на данный момент знаний и опыта применения при условии правильного хранения, обращения и применения материала в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. В действительности, различия между материалами, основаниями и реальными условиями работы на объектах таковы, что какой-либо гарантии в отношении коммерческой прибыли, пригодности для использова-



Техническое описание продукта

SikaTop® WP 665

Январь 2025, Версия 01.01

021790000030002006