



МОНОХИМ®
TBG

1010

**ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ
СОСТАВ**

Однокомпонентный цементно-полимерный гидроизоляционный состав

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

МОНОХИМ 1010 – специальная сухая смесь на цементной основе, содержащая полимерные компоненты в виде органических добавок и отборные инертные наполнители.

При смешивании с водой образуется пластичный раствор, который легко наносится кистью, валиком или шпателем на горизонтальную, вертикальную или потолочную поверхность, не опасаясь образования подтеков.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Гидроизоляция, ванных комнат, хамамов, бань, душевых;
- Гидроизоляция емкостей и резервуаров, в том числе, с питьевой водой;
- Гидроизоляция внутренних и внешних элементов и частей зданий;
- Защита конструкций от воздействия грунтовых вод и жидких агрессивных сред;
- Защита и гидроизоляция транспортных сооружений;
- Гидроизоляция заглубленных конструкций (фундаменты, лифтовые шахты, переходы, паркинги).

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая водонепроницаемость как при прямом, так и при обратном давлении воды;
- Высокая стойкость к абразивному износу;
- Высокая прочность сцепления с бетоном;
- Отличная стойкость к воздействию агрессивных техногенных сред.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

МОНОХИМ 1010 рекомендуется наносить на следующие основания:

- Цементные и цементно-песчаные штукатурки и стяжки;
- Бетонные и железобетонные основания;
- Кирпичные стены.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Обрабатываемое основание должно быть прочным, не содержать свободных и отслаивающихся частиц, пыли, грязи, пятен масла, ржавчины, цементного молочка и всего того, что может препятствовать хорошей адгезии.

Сильно впитывающие поверхности перед нанесением **МОНОХИМ 1010** необходимо насытить водой, при этом не оставляя излишек влаги. Излишки удаляются при помощи губки, ветоши или сжатого воздуха.

Трещины, дефекты и неровности необходимо отремонтировать и выровнять поверхность при помощи ремонтных материалов **МОНОХИМ 2011** или **МОНОХИМ 2012**.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Перемешивание осуществляется в чистой емкости путем постепенного добавления сухой смеси **МОНОХИМ 1010** в воду (количество воды указано на упаковке). Одновременно с этим производится тщательное перемешивание при помощи низкоскоростного электроинструмента в течение 3 минут.

После первого перемешивания необходимо выждать технологическую паузу в течение 5 минут и повторно перемешать раствор до получения однородной массы без комков.

НАНЕСЕНИЕ ГОТОВОГО РАСТВОРА

МОНОХИМ 1010 наносится кистью, шпателем или распылителем минимум в 2 слоя. Рекомендуемая толщина одного слоя составляет 1–2 мм. Время выдержки между слоями должно быть не менее 4 часов. Нанесение второго и последующих слоев должно производиться перпендикулярно предыдущему. Через 3 суток по гидроизоляционному покрытию можно производить укладку керамической плитки и керамогранита. Для облицовки рекомендуется использовать клей класса С2 (по ГОСТ 56387–2018), **МОНОХИМ 6011**, **МОНОХИМ 6012** и **МОНОХИМ 6013**.

Заполнение резервуаров, емкостей рекомендуется производить через 7–10 суток после нанесения последнего слоя.

НАНЕСЕНИЕ МЕТОДОМ СУХОЙ ПРИСЫПКИ

Для нанесения **МОНОХИМ 1010** методом сухой присыпки при температуре основания и воздуха выше +5 °С необходимо увлажнить водой бетон основания, затем просыпать по нему **МОНОХИМ 1010** из расчета 2,5–3 кг/м².

При отрицательной температуре основание и арматурные стержни должны быть свободны от льда и снега; увлажнение основания в этом случае не требуется.

Нанесение **МОНОХИМ 1010** осуществляется аналогично ведению работ при положительных температурах.

Укладка бетонной смеси осуществляется сразу после присыпки состава. Необходимо соблюдать требования нормативно-технической документации, регламентирующей ведение работ по зимнему бетонированию.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Сразу по окончании работы необходимо очистить инструменты и оборудование водой, за-твердевший материал можно удалить только механически.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Наносить готовый раствор **МОНОХИМ 1010** при температуре основания и окружающей среды от +5 °С до +35 °С;
- Свежеуложенный слой **МОНОХИМ 1010** необходимо защищать от воздействия дождя, мороза, прямых солнечных лучей и механических воздействий в течение не менее 2 суток;
- Чтобы избежать пересыхания свежего гидроизоляционного слоя, поверхность **МОНОХИМ 1010** рекомендуется укрыть полиэтиленовой пленкой;
- Не допускается наносить **МОНОХИМ 1010** на поверхность с остатками влаги. Излишнюю влагу необходимо удалить с поверхности;
- Запрещено наносить гидроизоляцию на замерзшее основание;
- Запрещено наносить **МОНОХИМ 1010** на поверхность с капиллярным подпором влаги.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Хранить в местах, недоступных для детей. Продукт содержит цемент. При взаимодействии с водой имеет щелочную реакцию. При работе соблюдать меры индивидуальной безопасности, использовать резиновые перчатки. Избегать попадания раствора на кожу и в глаза. При попадании раствора в глаза промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу.

РАСХОД МАТЕРИАЛА

1,5 кг/м² при толщине слоя 1 мм.

УПАКОВКА

Бумажные мешки по 20 и 25 кг.

ХРАНЕНИЕ

Гарантийный срок хранения в сухом помещении и закрытой заводской упаковке составляет 12 месяцев со дня изготовления.

Мешки хранить на поддонах, предохраняя от влаги при температуре от -50 °С до + 50 °С и влажности воздуха не более 70%. Не допускать резкого изменения температуры при хранении.

СЕРТИФИКАТЫ, СТАНДАРТЫ, ЗАКЛЮЧЕНИЯ

- Свидетельство о государственной регистрации;
- Материал соответствует ТУ 23.64.10-001-55047419-2022.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

Внешний вид	порошок серого цвета
Максимальный размер фракции, мм	0,315
Сохраняемость первоначальной подвижности, минут	45
Плотность растворной смеси, кг/дм ³	1,9
Температура нанесения, °С	от +5 до +35
Минимальная рекомендованная толщина покрытия, мм	2
Оптимальная рекомендованная толщина покрытия, мм	3
Время межслойной выдержки, час, не менее	4
Расход при толщине слоя 1мм, кг/м ²	1,5
Прочность при сжатии через 28 суток, Мпа, не менее	30
Прочность при изгибе через 28 суток, Мпа, не менее	7
Марка по водонепроницаемости при прямом давлении воды, не менее	W10
Марка по водонепроницаемости при обратном давлении воды, не менее	W6
Прочность сцепления с бетонным основанием, не менее, Мпа	1,2
Агрессивность среды эксплуатации	5 < pH < 14
Температура эксплуатации, °С	от -50 до +70
Марка по морозостойкости контактной зоны	Fкз50

*Вышеуказанные технические характеристики верны при + 22±2°С и относительной влажности воздуха 60%.

Данное техническое описание содержит информацию, основанную на опыте практического применения при условии правильного хранения и обращения с материалом в соответствии с рекомендациями завода-производителя ООО «Ти Би Джи Индустрия». Поэтому, перед тем как использовать продукт, необходимо убедиться в том, что он подходит для требуемой задачи. Для получения дополнительной информации следует обратиться в техническую службу завода ООО «Ти Би Джи Индустрия» по телефону 8 800 100-65-63