



МОНОХИМ 1011

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СОСТАВ

Однокомпонентный высокоэластичный
цементно-полимерный

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

МОНОХИМ 1011 – 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, шпателем или механизированным способом на горизонтальную, вертикальную или потолочную поверхность без образования потёков.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Гидроизоляция бассейнов, ванных комнат, хамамов, бань, душевых;
- Гидроизоляция ёмкостей 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.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая водонепроницаемость как при прямом, так и при обратном давлении воды;
- Перекрывает трещины в основании с раскрытием до 0,8 мм;
- Возможность нанесения на гладкие невпитывающие основания, такие как: керамическая плитка, керамогранит, натуральный и искусственный камень, ПВХ;
- Высокая прочность сцепления с бетоном;
- Отличная стойкость к воздействию агрессивных техногенных сред.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

МОНОХИМ 1011 – рекомендуется наносить на следующие основания:

- Цементные и цементно-песчаные штукатурки и стяжки;
- Бетонные и железобетонные основания;
- Кирпичные, каменные и армокаменные конструкции;
- Существующие вертикальные и горизонтальные покрытия из керамической плитки, керамогранита, натурального и искусственного камня;
- Влагостойкие ГКЛ и ГВЛ.

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 1011** 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**.

Поверхность ГКЛ и ГВЛ перед нанесением гидроизоляции необходимо обработать акриловой грунтовкой **МОНОХИМ 7211** или **МОНОХИМ 7212**.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Перемешивание осуществляется в чистой ёмкости путём постепенного добавления сухой смеси **МОНОХИМ 1011** в воду (количество воды для затворения 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 1011 наносится кистью или шпателем 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 слоёв должно производиться перпендикулярно предыдущему.

Через 3 суток по гидроизоляционному покрытию можно производить укладку керамической плитки и керамогранита. Для облицовки рекомендуется использовать клея класса С2 (по ГОСТ 56387–2018) **МОНОХИМ 6011**, **МОНОХИМ 6012**, **МОНОХИМ 6013**.

Заполнение резервуаров, ёмкостей и бассейнов рекомендуется производить через 7–10 суток после нанесения последнего слоя.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

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

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Наносить готовый раствор **МОНОХИМ 1011** при температуре основания и окружающей среды от +5°C до +35°C;
- Свежеуложенный слой **МОНОХИМ 1011** 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 1011** рекомендуется укрыть полиэтиленовой плёнкой;
- Не допускается наносить **МОНОХИМ 1011** на поверхность с остатками влаги. Излишнюю влагу необходимо удалить с поверхности;
- Запрещено наносить гидроизоляцию на замёрзшее основание.

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 или 25 кг.

ХРАНЕНИЕ

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

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

СЕРТИФИКАТЫ, СТАНДАРТЫ, ЗАКЛЮЧЕНИЯ

- Свидетельство о государственной регистрации;
- Материал произведён по 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/м ³ | 1600 |
| Температура нанесения, °C | 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 |
| Марка по водонепроницаемости при прямом давлении воды, не менее | W16 |
| Марка по водонепроницаемости при обратном давлении воды, не менее | W16 |
| Прочность сцепления с бетонным основанием, не менее, МПа | 2,0 |
| Способность к перекрытию трещин, мм, не менее | 0,8 |
| Агрессивность среды эксплуатации | 5 < pH < 14 |
| Температура эксплуатации, °C | от –50 до +70 |
| Марка по морозостойкости контактной зоны | Fкз50 |
| Марка по морозостойкости | F400 |

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