



МОНОХИМ 1410

ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ МАСТИКА

Однокомпонентный высокоэластичный
полиуретановый гидроизоляционный состав

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

МОНОХИМ 1410 – готовая к применению, полиуретановая гидроизоляционная мембрана.

После нанесения всего за несколько часов образует бесшовную эластичную мембрану и с превосходными свойствами по перекрытию трещин, которая способна выдерживать обычные динамические нагрузки, действующие на конструкции.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Гидроизоляция террас и балконов;
- Гидроизоляция новых кровель и ремонт старых;
- Гидроизоляция фундаментов;
- Защита конструкций от воздействия грунтовых вод и жидких агрессивных сред;
- Защита и гидроизоляция емкостей и резервуаров.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Перекрывает трещины в основании с раскрытием до 1,5 мм;
- Сохраняет эластичность при температуре до – 50 °С;
- Высокая прочность сцепления;
- Стойкость к воздействию разбавленных щелочей, кислот и нефтепродуктов.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

МОНОХИМ 1410 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;
- Битумные материалы;
- ПВХ мембраны;
- Металлические основания.

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. Остаточная влажность основания не должна превышать 4%, а температура основания должна превышать точку росы не менее чем на 3 °С.

Не впитывающие основания перед нанесением **МОНОХИМ 1410** необходимо обезжирить.

Металлические основания необходимо очистить от окалины, ржавчины и старой краски абразивоструйным способом до степени не ниже 2 по ГОСТ 9.402 (Sa 2 ½ по ISO 8501–1). Допускается подготовка до степени Sa 2 в зависимости от условий дальнейшей эксплуатации.

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

ПРИГОТОВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Перед нанесением **МОНОХИМ 1410** необходимо перемешать при помощи низкоскоростного электроинструмента (до 200 об./мин), во избежание вовлечения воздуха. Время перемешивания 3–5 мин.

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

МОНОХИМ 1410 наносится кистью, валиком или механизировано минимум в 2 слоя. Время выдержки между слоями должно быть не менее 6 часов. Нанесение второго и последующих слоев должно производиться перпендикулярно предыдущему.

Для механизированного нанесения рекомендуется применять аппараты безвоздушного распыления, предназначенные для материалов с большой вязкостью (рабочее давление выше 250 бар).

Окончательный пуск в эксплуатацию рекомендуется производить через 7 суток после нанесения последнего слоя.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

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

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Наносить **МОНОХИМ 1410** при температуре основания и окружающей среды от +5 °С до +35 °С; Свежеуложенный слой **МОНОХИМ 1410** необходимо

защищать от воздействия дождя, мороза, прямых солнечных лучей и механических воздействий в течение не менее 24 часов;

- Не рекомендуется наносить **МОНОХИМ 1410** с расходом свыше 0,7 кг на слой, это может привести к образованию микропузырьков в покрытии;
- Чтобы избежать пересыхания свежего гидроизоляционного слоя, поверхность **МОНОХИМ 1410** рекомендуется укрыть полиэтиленовой пленкой;
- Не допускается наносить **МОНОХИМ 1410** на поверхность с остатками влаги или поверхность в капиллярным подъемом влаги;
- При работе в холодный период необходимо выдержать **МОНОХИМ 1410** в теплом помещении в течение 24 часов.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Хранить в местах, недоступных для детей. При работе соблюдать меры индивидуальной безопасности, использовать резиновые перчатки и защитный очки. Избегать попадания на кожу и в глаза.

РАСХОД МАТЕРИАЛА

1,6 кг/м² при толщине 1 мм.

УПАКОВКА

Металлические ведра по 25 кг.

ХРАНЕНИЕ

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

Защищать от замораживания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

Внешний вид	Вязкая жидкость
Плотность, кг/м ³	1600
Температура нанесения, °C	от +5 до +35
Минимальная рекомендованная толщина покрытия, мм	1
Оптимальная рекомендованная толщина покрытия, мм	1,5
Время межслойной выдержки, часов, не менее	6
Расход при толщине слоя 1мм, кг/м ²	1,6
Прочность сцепления с бетонным основанием, Мпа, не менее	1,5
Способность к перекрытию трещин, мм, не менее	1,5
Агрессивность среды эксплуатации	3< pH <14
Температура эксплуатации, °C	-50 до +70

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