



МОНОХИМ 5014

САМОВЫРАВНИВАЮЩИЙСЯ СОСТАВ

Быстрохватывающийся самовыравнивающийся высокопрочный состав.

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

МОНОХИМ 5014 – готовый к применению материал в виде сухой смеси на основе цементного вяжущего, отборных инертных наполнителей, специальных добавок и синтетических полимеров.

При смешивании с водой образуется высокотекучий, быстрохватывающийся не расслаивающийся раствор с отличной подвижностью и высокой прочностью сцепления с основанием.

Рекомендуемая толщина нанесения за один слой от 3 мм до 15 мм.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Выравнивание бетонных и цементно-песчаных оснований перед укладкой керамических покрытий;
- Выравнивание полов с подогревом;
- Локальный ремонт старых оснований;
- Выравнивание существующих полов из керамической плитки, керамогранита и натурального камня;
- Выравнивание оснований в жилых и общественных помещениях (офисы, торговые центры, административные здания);
- Выравнивание основания под полимерные покрытия.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отсутствие (компенсация) усадки;
- Высокая конечная прочность при сжатии и растяжении при изгибе;
- Удобство нанесения. **МОНОХИМ 5014** можно наносить как ручным, так и механизированным способом;
- Высокая прочность сцепления с бетоном;
- Выдерживает высокие механические и истирающие нагрузки;
- Быстрота высыхания и набора прочности.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание перед нанесением **МОНОХИМ 5014** должно

быть сухим прочным и твердым. С поверхности необходимо удалить остатки отслаивающихся и не закрепленных участков, пыль, следы масла, краски и всего того, что может препятствовать хорошей адгезии. Отслаивающиеся частицы необходимо удалить ручным или механизированным способом (шлифовкой). Основание после очистки следует пропылесосить.

Разрушения основания и трещины должны быть отремонтированы при помощи ремонтных составов **МОНОХИМ 2011** или **МОНОХИМ 2012**.

Поверхность перед нанесением самонивелирующегося состава необходимо обработать грунтовочными составами **МОНОХИМ 7211** или **МОНОХИМ 7212** для выравнивания впитывающей способности основания.

Для выравнивания невпитывающих оснований (керамическая плитка, натуральный камень и тд) поверхность необходимо очистить, обезжирить и загрунтовать при помощи грунтовки **МОНОХИМ 7212**. Перед применением грунтовку **МОНОХИМ 7212** необходимо разбавить в необходимой пропорции, указанной в техническом описании на продукт.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Перемешивание осуществляется путем постепенного добавления сухой смеси **МОНОХИМ 5014** 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 2 минут, очистить стенки емкости от налиплих комков и повторно перемешать раствор до получения однородной массы.

Готовый раствор можно использовать в течение 30 минут с момента начала затворения водой.

УКЛАДКА ГОТОВОГО РАСТВОРА

Укладка растворной смеси производится с самого дальнего участка (угла) к выходу. После нанесе-

ния на основе готового раствора распределите его при помощи стального гладкого шпателя или ракля.

После распределения растворной смеси прокатайте поверхность игольчатым валиком. Это необходимо для выхода вовлеченного при замешивании воздуха и лучшего распределения смеси.

При необходимости, нанесение второго слоя **МОНОХИМ 5014** возможно после высыхания первого, но не ранее чем через 6 часов.

УКЛАДКА ПОКРЫТИЙ

Нанесение гидроизоляции и укладку керамических покрытий можно производить через 24 часа после заливки **МОНОХИМ 5014**.

Укладку ламината, паркета, пробкового покрытия, линолеума, ковровина, кварцвиниловой плитки можно производить через 48 часов.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Работу с материалом **МОНОХИМ 5014** необходимо производить при температуре основания и окружающей среды от +5 °С до +35 °С.
- При проведении работ в помещении необходимо исключить сквозняки и воздействия на свежешелюженный состав **МОНОХИМ 5014** прямых солнечных лучей.
- Пешие нагрузки допускаются через 4–6 часов.

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

16,5 кг сухой смеси **МОНОХИМ 5014** на 1м², при толщине слоя в 1 см.

УПАКОВКА

Бумажные мешки по 20 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	0,63
Сохраняемость первоначальной подвижности, мин, не менее	20-30
Плотность растворной смеси, кг/дм ³	2 050
Температура нанесения, °С	от +5 до +35
Прочность при сжатии через 28 суток, Мпа, не менее	35
Прочность на растяжение при изгибе через 28 суток, Мпа, не менее	10
Прочность сцепления с бетонным основанием, Мпа, не менее	2,0
Расход материала, кг/м ²	1 650
Время выдержки перед укладкой покрытий, ч	24-48

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