



МОНОХИМ 5013

САМОВЫРАВНИВАЮЩИЙСЯ СОСТАВ

Быстрохватывающийся самовыравнивающийся состав со средней прочностью

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

МОНОХИМ 5013 – 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 2 мм до 10 мм.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Выравнивание бетонных и цементно-песчаных оснований перед укладкой керамических покрытий;
- Выравнивание бетонных и цементно-песчаных оснований перед укладкой ПВХ покрытий (линолеума, LVT плитки), ковролина, паркета;
- 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).

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отсутствие (компенсация) усадки;
- Высокая конечная прочность при сжатии и растяжении при изгибе;
- Удобство нанесения. **МОНОХИМ 5013** 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 5013** 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 самовыравнивающегося состава необходимо обработать грунтовочными составами **МОНОХИМ 7211** или **МОНОХИМ 7212** для выравнивания впитывающей способности основания.

Пористые и пылящиеся основания необходимо обработать грунтовкой в 2 слоя.

Нанесение самовыравнивающегося состава **МОНОХИМ 5013** возможно только после полного высыхания грунтовочного слоя (4 часа при нормальных условиях).

Для выравнивания невпитывающих оснований (керамическая плитка, натуральный камень и т.д.) 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 5013** 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 2 минут, очистить стенки емкость от налипших комков и повторно перемешать раствор до получения однородной массы.

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

ПРИМЕНЕНИЕ ГОТОВОГО РАСТВОРА

Укладка растворной смеси производится с самого дальнего участка (угла) к выходу. После нанесения на основание 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 5013** 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 5013**.

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

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Работу с материалом **МОНОХИМ 5013** 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 свежеложенный состав **МОНОХИМ 5013** 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 кг сухой смеси **МОНОХИМ 5013** на 1 м², при толщине слоя в 1 см.

УПАКОВКА

Бумажные мешки по 20 или 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
Подвижность растворной смеси по расплыву кольца, мм	260 – 300
Сохраняемость первоначальной подвижности, мин, не менее	20 – 30
Плотность растворной смеси, кг/дм ³	2000
Рекомендуемая толщина нанесения, мм	2 – 10
Температура нанесения, °С	от +5 до +35
Прочность при сжатии через 28 суток, Мпа, не менее	20
Прочность на растяжение при изгибе через 28 суток, Мпа, не менее	6
Прочность сцепления с бетонным основанием, Мпа, не менее	1,5
Время выдержки перед укладкой покрытий, ч	24 – 48

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