



МОНОХИМ 5015

САМОВЫРАВНИВАЮЩИЙСЯ СОСТАВ

Быстросхватывающийся самовыравнивающийся
высокопрочный состав

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

МОНОХИМ 5015 – 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, быстросхватывающийся не расслаивающийся раствор с отличной подвижностью и высокой прочностью сцепления с основанием.

Рекомендуемая толщина нанесения за один слой от 3 до 20 мм.

Может применяться в качестве финишного покрытия.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Выравнивание оснований в промышленных помещениях с высоким автомобильным трафиком;
- Выравнивание бетонных и цементно-песчаных оснований перед укладкой керамических покрытий;
- В качестве основания под промышленные полимерные покрытия;
- Локальный ремонт старых бетонных оснований, в том числе полов с упрочненным верхним слоем;
- Выравнивание существующих полов из керамической плитки, керамогранита и натурального камня;
- Выравнивание оснований в жилых и общественных помещениях (офисы, торговые центры, административные здания, производственные цеха);
- Выравнивание полов с подогревом.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отсутствие (компенсация) усадки;
- Высокая конечная прочность при сжатии и растяжении при изгибе;
- Удобство нанесения. **МОНОХИМ 5015** можно наносить как ручным, так и механизированным способом;
- Высокая прочность сцепления с бетоном;
- Высокое качество поверхности;
- Выдерживает высокие механические и истирающие нагрузки;
- Быстрота высыхания и набора прочности.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание перед нанесением **МОНОХИМ 5015** должно быть сухим, прочным и твёрдым. С поверхности необходимо удалить остатки отслаивающихся и не закреплённых участков, пыль, следы масла, краски и всего того, что может препятствовать хорошей адгезии.

Отслаивающиеся частицы необходимо удалить ручным или механизированным способом (шлифровкой). 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 т.д.) поверхность необходимо очистить, обезжирить и загрунтовать при помощи грунтовки **МОНОХИМ 7212**. Перед применением грунтовку **МОНОХИМ 7212** необходимо разбавить в пропорции, указанной в техническом описании на продукт.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Перемешивание осуществляется путём постепенного добавления сухой смеси **МОНОХИМ 5015** 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 необходимого выждать технологическую паузу в течение 2 минут, очистить стенки ёмкости от налипших 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

5015

САМОВЫРАВНИВАЮЩИЙСЯ СОСТАВ

МОНОХИМ
TBC

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 ракели.

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 5015** 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 5015**.

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

Укладка промышленных полимерных покрытий допускается через 14 суток.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Работу с материалом **МОНОХИМ 5015** необходимо производить при температуре основания и окружающей среды от +5°C до +35°C;
- При проведении работ в помещении необходимо исключить сквозняки и воздействия на свежеложенный состав **МОНОХИМ 5015** 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 5015** на 1 м², при толщине слоя в 1 см.

УПАКОВКА

Бумажные мешки по 20 кг.

ХРАНЕНИЕ

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

Мешки хранить на поддонах, предохраняя от 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 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/м ³	1950
Температура нанесения, °C	от +5 до +35
Прочность при сжатии через 28 суток, МПа, не менее	50
Прочность на растяжение при изгибе через 28 суток, МПа, не менее	16
Прочность сцепления с бетонным основанием, МПа, не менее	2,5
Расход материала, кг/м ²	1650
Время выдержки перед укладкой покрытий, ч	24–48

*Вышеуказанные технические характеристики верны при + 22±2°C 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 компании **МОНОХИМ**. 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 компании **МОНОХИМ** по телефону 8-800-100-65-63.

monohim.ru