



# 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 до 20 мм.

Может применяться в качестве финишного покрытия.

### 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 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

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 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 5014** возможно после высыхания первого, но не ранее чем через 24 часа.

## УКЛАДКА ПОКРЫТИЙ

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

Укладку ламината, паркета, пробкового покрытия, линолеума, ковролина, 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 1м<sup>2</sup>, 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                                    |
| Цвет   | Серый<br>Светло-серый<br>Белый<br>Антрацит |
| Максимальный размер фракции, мм                                  | 0,63                                       |
| Сохраняемость первоначальной подвижности, мин, не менее          | 20-30                                      |
| Плотность растворной смеси, кг/м <sup>3</sup>                    | 2050                                       |
| 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 <sup>2</sup>                              | 1 650                                      |
| Время выдержки перед укладкой покрытий, ч                        | 24-48                                      |

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

