



# МОНОХИМ 6012

## КЛЕЕВОЙ СОСТАВ НА ЦЕМЕНТНОЙ ОСНОВЕ

Улучшенный эластичный клеевой состав на цементной основе для укладки керамической плитки, керамогранита, натурального и искусственного камня, а также мозаики.

### ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

**МОНОХИМ 6012** – 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 раствор с отличными тиксотропными свойствами (отсутствие сползания на вертикальных поверхностях), удобоукладываемостью и адгезией ко всем традиционным основаниям.

Согласно классификации ГОСТ 56387, **МОНОХИМ 6012** представляет собой улучшенный (2) цементный (С) клей, стойкий к сползанию (Т), эластичный (S1) с увеличенным открытым временем (Е) класса C2TES1.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

**МОНОХИМ 6012** рекомендуется применять на следующие типы оснований:

- Цементные стяжки, ровнители и штукатурки;
- Гипсовые и ангидридные основания;
- Основания с гидроизоляционным покрытием, выполненным составами **МОНОХИМ**;
- Существующие напольные либо настенные покрытия из старой керамической плитки;
- Основания, подверженных воздействию вибрационных нагрузок;
- Террасы, балконы, эксплуатируемые кровли и места общего пользования;
- Основания из ДСП, ГВЛ, ГКЛ, СМЛ, фанеры;
- Цоколи и фасады;
- Крытые и открытые бассейны и фонтаны;
- Основания с подогревом внутри и снаружи зданий;
- Основания из легкого и ячеистого бетона.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная способность компенсировать деформации основания и покрытия;
- Высокая прочность сцепления (адгезия);
- Увеличенное время на корректировку облицовки;
- Возможность укладки покрытий с толщиной нанесения клея до 15 мм.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

С поверхности под нанесение **МОНОХИМ 6012** следует удалить разрушенный бетон, пыль, следы масла, краски и всего того, что может препятствовать хорошей адгезии.

Основания под укладку должны быть ровными, выдержанными без трещин. При наличии трещин и разрушений используйте для их ремонта составы **МОНОХИМ 2011** или **МОНОХИМ 2012**.

Для предварительной обработки гипсовых, ангидридных, а также сильно впитывающих оснований используйте грунтовки **МОНОХИМ 7211** или **МОНОХИМ 7212**.

Перед применением грунтовку **МОНОХИМ 7212** нужно разбавить в необходимой пропорции, указанной в техническом описании на продукт.

Сухие поверхности и поверхности, которые нагрелись на солнце необходимо как следует увлажнить.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Перемешивание осуществляется путем постепенного добавления сухой смеси **МОНОХИМ 6012** в воду (количество воды для затворения указано на упаковке).

Одновременно с этим производится тщательное перемешивание при помощи низкооборотистого электроинструмента в течение 3 минут. После первого перемешивания необходимо выждать технологическую паузу в течение 2 минут и повторно перемешать раствор до получения однородной массы без комков.

### НАНЕСЕНИЕ ГОТОВОГО РАСТВОРА

Нанесение **МОНОХИМ 6012** производится при помощи зубчатого шпателя, с правильно подобранным размером зуба (Таблица 1). Для достижения лучшего контакта с поверхностью предварительно с усилием распределите гладкой стороной шпателя клей по поверхности основания.

В случае высоких эксплуатационных нагрузок в помещении, рекомендуется также наносить клеевой состав **МОНОХИМ 6012** на тыльную сторону плитки для исключения образования пустот под облицовкой.

За исключением случаев, когда плитка покрыта пылью.

### УКЛАДКА ПЛИТОЧНОЙ ОБЛИЦОВКИ

Предварительное увлажнение тыльной стороны облицовки не требуется. В случае, если плитка покрыта пылью, ее следует очистить, опустив в чистую воду.

Плитка укладывается с хорошим прижимом, для обеспечения необходимого смачивания тыльной стороны клеем.

**Таблица 1** (выбор зубчатого шпателя и расход клея)

Размер плитки, см	Размер зуба шпателя, мм	Расход клея, кг/м <sup>2</sup>
10*10	4	2 – 2,5
от 10*10 до 20*20	6	3,5 – 4
от 20*20 до 30*30	8	4,5 – 5
от 30*30 до 60*60	10	5,5 – 6
Свыше 60*60	12	6,5 – 7

Клеевой раствор следует наносить на такую площадь, которую можно облицевать за 20 минут. При неблагоприятных условиях (сильный ветер, жаркая и сухая погода) это время может значительно сократиться и на поверхности клея может образоваться корочка. Наличие корочки проверяется на ощупь, свежий клей должен оставаться на кончиках пальцев.

В случае образования корочки следует нанести тонкий слой свежего клея.

Корректировку положения уложенной облицовки можно производить не позднее 30 минут с момента укладки.

К заполнению швов следует приступать не ранее чем через 24 часа после окончания укладки.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

- Работу с материалом **МОНОХИМ 6012** необходимо производить при температуре основания и окружающей среды от +5 °С до +35 °С;
- Не допускается укладка плитки на включенный теплый пол. Он должен быть отключен не менее чем за 48 часов до начала работ;
- Не использовать **МОНОХИМ 6012** для приклеивания мозаики с нанесенной на тыльную сторону металлизированным напылением (амальгамой);
- Облицованная поверхность должна быть защищена от воздействия воды в течение 24 часов, а также, в течение первых 5–7 дней, от мороза и воздействия прямых солнечных лучей;
- В жаркую погоду следует хранить мешки в тени или прохладном помещении;
- Полы готовы к легким пешим нагрузкам через 24 часа.

## 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.

## ПУСК В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

При нормальных условиях покрытия могут быть пущены в эксплуатацию через 14 суток.

## 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\*

Классификация по ГОСТ 56387	C2TES1
Внешний вид	Порошок серого цвета
Максимальный размер фракции, мм	0,315
Насыпная плотность, кг/м <sup>3</sup>	1300
Плотность растворной смеси, кг/м <sup>3</sup>	1500
Жизнеспособность смеси, часов, не менее	4
Температура применения, °С	от +5 до +35
Открытое время, минут, не менее	30
Время корректировки облицовки, минут, не менее	30
Рекомендуемая толщина нанесения, мм	4–5
Максимальная толщина нанесения за один слой, мм	15
Прочность сцепления с основанием через 28 суток, Мпа, не менее	1,6
Прочность сцепления после теплового воздействия, Мпа, не менее	1,3
Прочность сцепления после погружения в воду, Мпа, не менее	1,0
Прочность сцепления после циклов замораживания/оттаивания, Мпа, не менее	1,2
Температура эксплуатации, °С	от –50 до +90
Расход материала на 1 мм толщины, кг/м <sup>2</sup>	1,2
Марка по морозостойкости	F100

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