



МОНОХИМ 6011

КЛЕЕВОЙ СОСТАВ НА ЦЕМЕНТНОЙ ОСНОВЕ

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

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

МОНОХИМ 6011 – 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 6011** представляет собой улучшенный (2) цементный (С) клей, стойкий к сползанию (Т), с увеличенным открытым временем (Е) класс С2ТЕ в соответствии с ГОСТ Р 56387.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

МОНОХИМ 6011 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;
- Террасы, балконы, эксплуатируемые кровли и места общего пользования;
- Основания из ГВЛ и ГКЛ;
- Цоколи и фасады;
- Основания с подогревом внутри и снаружи зданий;
- Основания из легкого и ячеистого бетона.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отсутствие сползания на вертикальных поверхностях;
- Высокая прочность сцепления (адгезия).

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

С поверхности под нанесение **МОНОХИМ 6011** 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 грунтовку **МОНОХИМ 7211** или **МОНОХИМ 7212**.

Перед применением грунтовку **МОНОХИМ 7212** необходимо 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 6011** 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 и повторно перемешать раствор до получения однородной массы без комков.

НАНЕСЕНИЕ ГОТОВОГО РАСТВОРА

Нанесение **МОНОХИМ 6011** 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, нанесение клеевого состава **МОНОХИМ 6011** рекомендуется также наносить на тыльную сторону плитки, для исключения образования пустот под облицовкой.

УКЛАДКА ПЛИТОЧНОЙ ОБЛИЦОВКИ

Предварительно 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. Клеевой раствор следует наносить на такую площадь, которую можно облицевать за 30 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.

Таблица 1 (выбор зубчатого шпателя и расход клея)

Размер плитки, см	Размер зуба шпателя, мм	Расход клея, кг/м ²
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

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Работу с материалом **МОНОХИМ 6011** необходимо производить при температуре основания и окружающей среды от +5 °С до +35 °С;
- При укладке плитки на пол тыльная сторона должна быть укрыта клеем на 100%, при укладке на стены – на 60–70%;
- Не допускается укладка плитки на включенный теплый пол. Он должен быть отключен не менее чем за 48 часов до начала работ;
- Не использовать **МОНОХИМ 6011** для приклеивания мозаики с нанесенной на тыльную сторону металл-изированным 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;
- К заполнению швов шовными заполнителями можно приступать 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	C2TE
Внешний вид	Порошок серого цвета
Максимальный размер фракции, мм	0,315
Насыпная плотность, кг/м ³	1300
Плотность растворной смеси, кг/м ³	1550
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	1,4
Прочность сцепления после теплового воздействия, Мпа, не менее	1,1
Прочность сцепления после погружения в воду, Мпа, не менее	1,0
Прочность сцепления после циклов замораживания/оттаивания, Мпа, не менее	1,1
Температура эксплуатации, °С	от –50 до +90
Расход материала на 1 мм толщины, кг/м ²	1,2
Марка по морозостойкости	F100

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