

LITOACRIL FIX

Клей белый готовый к применению для мозаики, керамической плитки.

Класс D1 по EN 12004-ISO 13007.



Внутренние работы



Размер плитки до 45x45 см



Для сухих помещений

Назначение

Укладка мозаики, керамической плитки размером до 45x45 см.

Область применения

- Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих помещениях.
- Жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.).
- Может использоваться для приклеивания пенополистироловых/полиуретановых панелей и декоративных элементов, матов из минеральной ваты, звукопоглощающих панелей.
- Применяется в системе «теплый пол».

ОСНОВАНИЯ

Внутри зданий:

- цементные стяжки;
- цементные стяжки с системой «теплый пол»;
- бетон;
- цементные штукатурки;
- гипсовые штукатурки;
- гипсокартон, прогрунтованный PRIMER C или PRIMER N;
- газобетон, пенобетон, шлакоблоки.

ВИДЫ ОБЛИЦОВКИ

Керамическая плитка и мозаика.

Ключевые свойства

- Готовый к применению.
- Приклеивание изоляционных и декоративных панелей.
- Приклеивание к разным видам оснований (цементные стяжки и штукатурки, гипсокартон, ГВЛ, железобетонные конструкции).
- Прочность соединения на сдвиг до 1,92 МПа.
- Экологически безопасен.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Облицовочные работы следует выполнять при температуре основания и окружающей среды от +5 °C до +35 °C.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЯМ

Поверхность основания должна быть предварительно очищена от разного рода загрязнений, соответствовать требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия» и быть выдержана до полного созревания (цементно-песчаные основания – 28 суток, гипсовые основания – 7 суток, бетон – 6 месяцев). Перед началом работ поверхность основания необходимо обеспылить или загрунтовать. Остаточная влажность оснований на цементной основе не должна превышать 3 %, ангидридных и гипсовых оснований – 0,5 %. Основания должны быть прочными, ровными и обладать достаточными несущими способностями. Перепад уровней не должен превышать 3 мм.

Внимание! Ангидридные, гипсовые и сильновпитывающие цементные основания для уменьшения влагопоглощения основания и увеличения адгезии необходимо обработать грунтовкой PRIMER A или PRIMER C-м. При необходимости нанести грунтовку повторно. Укладку плитки можно начинать после полного высыхания грунтовки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Продукт готов к применению и не нуждается в какой-либо подготовке. Перед началом работ клей перемешать при помощи шпателя или электродрелью с миксерной насадкой.

НАНЕСЕНИЕ

Продукт наносится зубчатым шпателем непосредственно на основу. Зубья шпателя выбираются в зависимости от формата плитки, предназначенной для укладки. В любом случае необходимо, чтобы обратная сторона плитки была покрыта клеем на 65-70 %.

УКЛАДКА ПЛИТКИ

Плитка укладывается на клей под давлением для получения хорошего контакта с клеем. Время открытого слоя продукта при нормальных температурных и влажностных условиях составляет 20 минут. Очень теплый или ветреный климат или очень впитывающая основа могут резко сократить его до нескольких минут. Поэтому советуют часто проверять поверхность, чтобы не образовывалась корка. В случае образования поверхностной корки необходимо пройти зубчатым шпателем по клею. Между плитками оставляют швы, соответствующие их формату. Не советуют укладывать без швов (прилегающая плитка). Во время укладки сохранять компенсационные швы и оставлять интервал, по крайней мере, 5 мм около стен и вокруг колонн. Ввод в эксплуатацию облицованных поверхностей возможен приблизительно через 7-10 дней в зависимости от впитывания основы и условий окружающей среды.

ЗАТИРКА ШВОВ

Перед затиркой швов убедиться в том, что клей под плиткой полностью высох. Затирку межплиточных швов на стенах и полах можно выполнять через 24 часа цветными цементными затирочными смесями LITOCOLOR, LITOCHROM 1-6 EVO, LITOCHROM LUXURY EVO, LITOCHROM 3-15 или цветными эпоксидными затирочными составами STARLIKE EVO и EPOXYSTUK X90, LITOPOXY DESIGN, EPOXY ELITE, STARLIKE CRYSTAL EVO, STARLIKE COLOR CRYSTAL EVO, однокомпонентным полиуретановым составом FILLGOOD EVO.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться, по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая нагрузка (окончательное затвердевание) через 7-10 суток.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

24 месяца со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке при температуре от +5 °С до +30 °С. Продукт может транспортироваться при температуре от +5 °С до +30 °С. Не допускать замерзания.

Состав

Синтетические акриловые смолы, инертные наполнители и органические добавки.

Техническая информация

Характеристика	Фактическое значение	Нормативное значение
Класс по EN 12004 -ISO 13007	D1	
Консистенция клея	густая паста	
Цвет	кремово-белый	
Плотность	1,7-1,9 кг/л	
Доработка	около 60 минут	
Время корректировки плитки	15 минут	
Начальная прочность клеевого соединения (адгезия) на сдвиг	до 1,92 МПа	≥ 1 МПа
Прочность клеевого соединения (адгезия) на сдвиг после нагревания (EN 1324)	> 1 МПа	
Прочность клеевого соединения (адгезия) на сдвиг при повышенной температуре (EN 1324)	> 1 МПа	
Оптимальная толщина клеевого слоя	1-2 мм	
Расход клея	1,5 – 4 кг/м²	
Возможность хождения	через 24 часа	
Время выдержки перед затиркой швов	24 часа	
Температура применения	от +5 °С до +30 °С	
Температура эксплуатации (через 28 суток после укладки)	от -30 °С до +90 °С	

Вышеуказанные рекомендации верны при $t +20$ °С и относительной влажности воздуха 60 %. В других условиях время схватывания и высыхания клея LITOACRIL FIX может измениться.

Фасовка



5 кг