

# 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 внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих помещениях.

- Жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.).
- 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. Может использоваться для приклеивания пенополистироловых/полиуретановых панелей и декоративных элементов, матов из минеральной ваты, звукопоглощающих панелей.

## 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 °С до +30 °С.

### 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 цементных оснований 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 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

LITOACRIL FIX является готовым клеевым составом. Перед нанесением необходимо перемешать до однородного состояния.

### НАНЕСЕНИЕ

Клей LITOACRIL FIX наносить на основание зубчатым шпателем. Клей равномерно распределить на поверхности основания гладкой стороной стального шпателя, а затем зубчатой стороной шпателя нанести гребенчатый клеевой слой. Размер зубцов шпателя выбирают, исходя из необходимой толщины клеевого слоя. Оптимальная толщина клеевого слоя — до 5 мм. Клеевой раствор следует нано-

силь на площадь, которую возможно облицевать в течение 20 минут открытого времени. .

#### УКЛАДКА ПЛИТКИ

Плитку уложить на клеевой слой и прижать скользящим движением. Не рекомендуется укладывать плитки встык. Для обеспечения одинаковой ширины шва применяются пластмассовые крестики соответствующего размера. Корректировать положение плитки можно в течение 15 минут после укладки (в зависимости от вида основания). При укладке соблюдать компенсационные и деформационные швы. В местах стыка с вертикальными поверхностями рекомендуется оставлять зазор шириной минимум 5 мм.

#### 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 отрицательной температуре воздуха. Выдерживает 5 циклов замораживания при температуре -22 °С. При транспортировке ниже 0 °С, использование продукта допускается не ранее, чем через 24 часа после выдержки в помещении при температуре +25(±5) °С. Размораживать без принудительного нагрева.

## 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	
Открытое время	20 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	1-5 мм	
Расход клея	1,5-4 кг/м <sup>2</sup>	
Возможность хождения	через 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