

LITOKOL ФИКС / 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 керамической плитки и керамической мозаики размером до 45x45 см.

Область применения

Применяется для внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих помещениях.

- Жилые помещения, в том числе гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы.
- Применяется в системе «теплый пол».

ОСНОВАНИЯ

Внутри зданий:

- цементные стяжки;
- цементные стяжки с системой «теплый пол»;
- бетон;
- цементные штукатурки;
- гипсовые штукатурки;
- гипсокартон;
- 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 сильнонапитывающие цементные основания для уменьшения влагопоглощения и увеличения адгезии необходимо обработать грунтовкой ПРАЙМЕР А или ПРАЙМЕР С-м. При необходимости нанести грунтовку повторно. Укладку плитки можно начинать после полного высыхания грунтовки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

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

НАНЕСЕНИЕ

Клей 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 наносить 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 или цветными эпоксидными затирочными составами.

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 °C до +30 °C. Продукт может транспортироваться при отрицательной температуре воздуха. Выдерживает 5 циклов замораживания при температуре -22 °C. При транспортировке ниже 0 °C, использование продукта допускается не ранее, чем через 24 часа после выдержки в помещении при температуре +25(±5) °C. 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 ²	
Возможность хождения	через 24 часа	
Температура применения	от +5 °C до +30 °C	
Температура эксплуатации (через 28 суток после укладки)	от 0 °C до +90 °C	

Вышеуказанные рекомендации верны при $t +20\text{ °C}$ и относительной влажности воздуха 60 %. В других условиях время схватывания и высыхания клея может измениться.

Фасовка



Фасовка, кг	5
Кол-во на палете, шт.	150
Вес на палете, кг	750