

# LITOKOL LITOACRIL PLUS

Клей белый готовый к применению для мозаики, керамической плитки, керамогранита.  
Класс D2 TE по EN 12004-ISO 13007.



Внутренние работы



Размер плитки до 45x45 см



Для помещений с повышенной влажностью

## Назначение

Укладка мозаики (кроме зеркальной), керамической плитки и керамогранита размером до 45x45 см на впитывающие основания.

## Область применения

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

- Жилые помещения, в том числе гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы.
- Существующие покрытия из старой керамической плитки.
- Применяется в системе «теплый пол».

### ОСНОВАНИЯ

#### Внутри зданий:

- цементные стяжки;
- цементные стяжки с системой «теплый пол»;
- ангидридные основания с системой «теплый пол»;
- бетон;
- цементные и полимерные гидроизоляции;
- цементные штукатурки;
- панели ДСП, ОСП (OSB-3), ЦСП, АЦП, СМЛ;
- гипсовые штукатурки;
- фиброцементные и цементные панели;
- влагостойкий и не влагостойкий гипсокартон;
- газобетон, пенобетон, шлакблочки;
- существующие плитки, мозаика, камень, агломератные полы.

### ВИДЫ ОБЛИЦОВКИ

Керамическая плитка, керамогранит и мозаика (кроме зеркальной).  
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 ко всем видам поверхностей (цементные стяжки и штукатурки, гипсокартон, ГВЛ, плитка на плитку).
- Водостойкий.
- Прочность соединения на сдвиг до 2,45 МПа.
- Устойчивость к механическим и вибрационным нагрузкам.
- Экологически безопасен.

## Рекомендации к применению

### УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по облицовке рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +30 °С.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

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 сильно впитывающие 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 PLUS является готовым клеевым составом. Перед нанесением необходимо перемешать до однородного состояния.

#### НАНЕСЕНИЕ

Клей LITOACRIL PLUS наносится на основание зубчатым шпателем. Клей равномерно распределяется на поверхности основания гладкой стороной стального шпателя, а затем зубчатой стороной шпателя наносится 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 30 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 20 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 LITOCROM 1-6 EVO, LITOCROM LUXURY EVO, LITOCROM STONE DECOR или цветными эпоксидными затирочными составами STARLIKE EVO, EPOXYSTUK X90, LITOPHOXY DESIGN, EPOXYELITE, STARLIKE CRYSTAL EVO, STARLIKE NATURA.

#### 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 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	D2TE	
Консистенция клея	густая паста	
Цвет	кремово-белый	
Плотность	1700-1900 кг/м³	
Открытое время	30 минут	
Время корректировки плитки	20 минут	
Вертикальное сползание (EN 1308)	≤0,5мм	
Начальная прочность клеевого соединения (адгезия) на сдвиг	до 2,45 МПа	≥ 1 МПа
Прочность клеевого соединения (адгезия) на сдвиг после нагревания (EN 1324)	> 1 МПа	
Прочность клеевого соединения (адгезия) на сдвиг после погружения в воду (EN 1324)	≥ 0,5 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/м²	
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  $t +20$  °C и относительной влажности воздуха 60 %. В других условиях время схватывания и высыхания клея LITOACRIL PLUS может измениться.

## Фасовка



Фасовка, кг	5	1
Кол-во на палете, шт.	150	480
Вес на палете, кг	750	480