

# 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, керамической плитки и керамогранита размером до 45x45 см.

## Область применения

- Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных 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».
- Облицовка существующего покрытия из старой керамической плитки.

### ОСНОВАНИЯ

#### Внутри зданий:

- цементные штукатурки;
- 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, шлакоблоки;
- существующие плитки, мозаика, камень, агломератные полы.

### ВИДЫ ОБЛИЦОВКИ

Керамическая плитка, керамогранит и мозаика, в том числе зеркальная (во влажных помещениях вне зон постоянного контакта с водой).

## 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 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 сильнопитывающие 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 30 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. Керамическая поверхность должна быть защищена, по крайней мере, в течение 10 дней от возможного вымывания. 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, LITOPORXY DESIGN, EPOXYELITE, STARLIKE 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 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 температуре от +5 °C до +30 °C. 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   | 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 -30 °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 LITOACRIL PLUS может измениться.

## Фасовка



5 кг

1 кг