

# LITOKOL PLUS / 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, шлакоблоки;
- 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 °C до +30 °C.

### 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 ПРАЙМЕР А или ПРАЙМЕР С-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 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 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 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 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  $t +20\text{ }^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха 60 %. В других условиях время схватывания и высыхания клея может измениться.

**Фасовка**

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