



# LITOACRIL PLUS

**ДИСПЕРСИОННЫЙ КЛЕЙ НА ОСНОВЕ СИНТЕТИЧЕСКИХ СМОЛ  
ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ, В Т.Ч. ВО ВЛАЖНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ  
ГОТОВЫЙ К ПРИМЕНЕНИЮ**

## Характеристики

### КЛАССИФИКАЦИЯ EN 12004

**LITOACRIL PLUS** - Класс D2TE

Дисперсионный клей с улучшенной сопротивляемостью против скольжения и с увеличенным временем открытого слоя.

## Область применения

Продукт предназначен для приклеивания любого типа керамической плитки и мозаики. Применяется также во влажных внутренних помещениях для облицовки полов или стен. Применяется для нанесения на деформируемые поверхности, деревянные панели типа СТВН и СТВХ, существующую керамику (наносится тонкий слой клея для лучшего прилегания), существующую краску в хорошем состоянии. См. синоптическую таблицу.

Кроме того, продукт предназначен для приклеивания в помещениях к полу, стенам и потолку из полистироловых и полиуретановых панелей, стекловолокон, минераловатного мата, звукопоглощающих панелей, элементов вспученного цемента.

| Основание                  | Мин. время выдержки   | Влажность основания max | Общие условия     |
|----------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------|
| Цементные стяжки           | 28 дней               | 3%                      | чистые            |
| Стяжки LITOCSEM            | 24 часа               | 3%                      | твердые и плотные |
| Стяжки ангидрит            |                       | <0,5%                   | без трещин        |
| Бетон                      | 6 месяцев             |                         |                   |
| Цементная штукатурка       | 1 неделя x см толщины |                         |                   |
| Штукатурка на основе гипса |                       | <0,5%                   |                   |

## Компенсационные швы

Компенсационные швы разъединяют непрерывность поверхности, облицованной плиткой с целью компенсировать пространственные изменения и деформацию многослойной системы, состоящей из плитки, клея и основы. Швы имеют большое значение и их необходимо всегда учитывать, как в прилегающих слоях, так и в облицовке плиткой.

### ИНТЕРЬЕР

#### Рекомендованные фракции Ширина швов

Квадраты 6x6 м до 10x10 м  
Полы: ≥6 мм  
Облицовка: 6 мм (никогда < 3 мм)

#### Продукты, подходящие для расшивки

- Профили из ПВХ, алюминия, стали, латуни в зависимости от предусмотренного движения.
- Litosil ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ

## Нанесение

Продукт готов к применению и не нуждается в какой-либо подготовке. 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 увлажнена на 65-70%.

## Укладка плитки

Плитка укладывается на клей под хорошим 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 в соответствии со стенами или увеличения площади. 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 плиточных швов

Швы между плитками можно затирать приблизительно через 24 часа. Для затирки швов можно использовать цементные затирки **LITOCHROM 0-2**, **LITOCHROM 1-6**, **LITOCHROM 3-15**, **LITOCHROM FLEX 3-10**, или двухкомпонентную затирку **EPOXYSTUK X90** и/или **LITOCHROM STARLIKE**.

## Приклеивание изолирующих панелей

Может быть выполнено зубчатым шпателем, соблюдая время открытого слоя продукта. В любом случае количество нанесенного клея должно быть достаточным, чтобы гарантировать хорошее приклеивание панелей. Плиты соответственно укладываются под хорошим давлением для достижения хорошей адгезии.

- Не добавлять известь, цемент или воду в продукт.
- Продукт наносится при температуре между +5°C и +35°C.
- Продукт представляет собой дисперсию на водной основе и его затвердевание происходит при потере воды. Необходимо проверить, имеют ли основа и плитка достаточную степень впитывания, что необходимо для просушивания клея.
- Не использовать продукт для укладки впитывающей плитки на не впитывающую основу.
- Не использовать продукт для укладки керамической плитки на наружную поверхность или поверхность, находящуюся в постоянном контакте с водой, типа водоемы, бассейны, т.д.
- Являясь продуктом на основе синтетической смолы и водной дисперсии, боится замораживания. Во время перемещения и хранения упаковок на складе, необходимо убедиться, что температура не должна быть ниже +5°C, чтобы не подвергать опасности качество продукта.
- Не использовать продукт для нанесений, не отмеченных в данном техническом описании.
- Консультироваться с синоптической схемой для правильного выбора.

Расход

| Формат плитки (см)    | Рекомендуемый шпатель (мм) Расход (кг/м²) |                |
|-----------------------|---|----------------|
|                       | Рекомендуемый шпатель (мм)                | Расход (кг/м²) |
| 1x1 5x5               | 4   | 1,5            |
| 10x10 15x15           | 6   | 2-2,5          |
| 15x20 25x25           | 6-8                                       | 2,5-3          |
| 25x33 33x33           | 8   | 3-3,5          |
| 30x45 45x45           | 10  | 3,5-4          |
| Изоляционный материал |   | 0,8-2,5        |
| Разрешено ходить:     | 24 часа                                   |                |
| Ввод в эксплуатацию:  | 7-10 дней                                 |                |
| Затирка швов:         | Приблизит. 24 часа                        |                |

Упаковка

Ведро 5 кг  
Ведро 25 кг

Стандартный поддон 750 кг  
Стандартный поддон 750 кг



Техническая информация

|   |   |
|---|---|
| Внешний вид:  | густая паста  |
| Цвет:   | белый   |
| Классификация согласно EN 12004:                      | D2TE – Дисперсионный клей, стойкий к сползанию и с увеличенным временем открытого слоя. |
| Таможенная классификация:                             | 3506 9100   |
| Срок хранения:  | 24 месяца в оригинальной упаковке. Боится замораживания.                                |
| Температура нанесения:                                | от +5°C до +35°C  |
| Время открытого слоя (EN 1346):                       | > 0,5 N/мм² через 30 минут  |
| Вертикальное сползание (EN 1308):                     | нет   |
| Доработка:  | Приблизит. 60 минут   |
| Адгезия на начальном срезе (EN 1324):                 | > 1 N/мм²   |
| Адгезия на срез после нагревания (EN 1324):           | > 1 N/мм²   |
| Адгезия на срез после погружения (EN 1324):           | > 0,5 N/мм²   |
| Адгезия на срез при повышенной температуре (EN 1324): | > 1 N/мм²   |
| Гибкость:   | да  |
| Рабочая температура:                                  | от -30°C до +90°C   |
| Устойчивость к кислотам:                              | недостаточная   |
| Устойчивость к щелочам:                               | недостаточная   |

Синоптическая таблица

| ОСНОВА  | ФОРМАТ (см)     |             |             |             |             |             |        |  |
|---|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|--|
|   | МОЗАИКА 1X1-5X5 | 10X10 15X15 | 15X20 25X25 | 25X33 33X33 | 30X45 45X45 | 50X50 60X60 | БОЛЬШЕ |  |
| ПОЛЫ в помещении ШВЫ (мм)   | 1,5-2           | 1-4         | 2-6         | 3-7         | 4-10        | 6-12        | 10-16  |  |
| Отдельные цементные стяжки или выдержанные плавающие                            | ☺               | ☺           | ☺           | ☺           | ☺           |             |        |  |
| Стяжки из сухого ангидрита, шлифованные   | ☺               | ☺           | ☺           | ☺           | ☺           |             |        |  |
| Существующие цементные полы, чистые и обезжиренные                              | ☺               | ☺           | ☺           | ☺           | ☺           |             |        |  |
| Существующие керамические полы, каменные, мраморные (чистые и обезжиренные)     | ☺★              | ☺★          | ☺★          | ☺★          | ☺★          |             |        |  |
| Цементные разогретые полы после цикла предварительного прогрева                 | ☺               | ☺           | ☺           | ☺           | ☺           |             |        |  |
| Поверхности, обработанные HIDROFLEX   | ☺★              | ☺★          | ☺★          | ☺★          | ☺★          |             |        |  |
| Конструкции из выдержанного бетона (по меньшей мере 6 мес.)                     | ☺               | ☺           | ☺           | ☺           | ☺           |             |        |  |
| Деревянные панели типа СТВН и СТВН (не впитывающие)                             | ☺★              | ☺★          | ☺★          | ☺★          | ☺★          |             |        |  |
| Традиционные панели (впитывающие)   | ☺               | ☺           | ☺           | ☺           | ☺           |             |        |  |
| ВНУТРЕННЯЯ ОБЛИЦОВКА ШВЫ (мм)   | 1,5-3           | 1-4         | 2-6         | 3-7         | 4-10        | 6-12        | 10-16  |  |
| Цементная штукатурка на выдержанной кладке                                      | ☺               | ☺           | ☺           | ☺           | ☺           |             |        |  |
| Штукатурка или сухие гипсовые панели  | ☺               | ☺           | ☺           | ☺           | ☺           |             |        |  |
| Выдержанная кладка из легких блоков   | ☺               | ☺           | ☺           | ☺           | ☺           |             |        |  |
| Старая керамическая облицовка (чистая крепкая и обезжиренная)                   | ☺★              | ☺★          | ☺★          | ☺★          | ☺★          |             |        |  |
| Гипсокартон   | ☺               | ☺           | ☺           | ☺           | ☺           |             |        |  |
| Поверхности, обработанные HIDROFLEX   | ☺★              | ☺★          | ☺★          | ☺★          | ☺★          |             |        |  |
| Бетонные конструкции отлитые или сборные, выдержанные по меньшей мере 6 месяцев | ☺               | ☺           | ☺           | ☺           | ☺           |             |        |  |
| Существующая краска в хорошем состоянии   | ☺★              | ☺★          | ☺★          | ☺★          | ☺★          |             |        |  |
| Деревянные панели типа СТВН и СТВН (не впитывающие)                             | ☺★              | ☺★          | ☺★          | ☺★          | ☺★          |             |        |  |
| Традиционные панели (впитывающие)   | ☺               | ☺           | ☺           | ☺           | ☺           |             |        |  |

ПОЯСНЕНИЕ:

☺ - Нанесение возможно с LITOKOL PLUS

☺★ - Нанесение возможно с использованием плитки (с коэфф. водопоглощения ≥3%)

Компания проводит политику постоянного совершенствования своей продукции, связанную с техническим прогрессом. Компания сохраняет за собой право вносить изменения в продукцию при её производстве, вносить изменения в технологию производства работ со своей продукцией, вносить изменения в данное техническое описание, связанные с совершенствованием технологий. С выпуском настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Изготовитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных инструкцией. Работы необходимо выполнять в соответствии со строительными нормами и правилами (СНИП). Инструкция не заменяет профессиональной подготовки исполнителя. В каждом конкретном случае применения, имеющего отклонения от инструкции, требуется опытная проверка, т.к. вне влияния производителя остаётся ряд факторов, особенно, если используются материалы других фирм. Инструкция производителя носит рекомендательный характер и не может являться основанием для предъявления претензий имущественного характера.

Если у Вас возникнет необходимость в консультации относительно применения продукции LITOKOL, обращайтесь в сервисную техническую службу LITOKOL.

Произведено на предприятии LITOKOL S.p.A. (Италия)

ООО "ЛИТОКОЛ"  
111250 Москва, пр-д Завода «Серп и Молот»,  
д.6, стр. 1, 8 этаж  
тел. (495) 775-6040, факс (495) 780-3525  
e-mail: [litokol@litokol.ru](mailto:litokol@litokol.ru) [www.litokol.ru](http://www.litokol.ru)  
® - Зарегистрированная торговая марка

строительные смеси с 1968г.  
**LITOKOL**  
ИСКУССТВО УКЛАДКИ ПЛИТКИ И КАМНЯ

Региональный представитель