

LITOACRIL FIX



**ДИСПЕРСИОННЫЙ КЛЕЙ БЕЛОГО ЦВЕТА.
ГОТОВЫЙ К ПРИМЕНЕНИЮ.
ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ.**

Характеристики

Классификация **LITOACRIL FIX** согласно классификации Европейских Норм EN 12004 — класс D1.

Готовый к использованию дисперсионный (D) базовый клей (1) на основе синтетических смол, с инертным наполнителем и органическими добавками.

Области применения

Служит для наклеивания любых типов керамической плитки и мозаики на пол и стены внутри помещений. См. синоптическую таблицу.

Основания: цементно-песчаные штукатурки; бетонные сборные или монолитные конструкции; гипсокартон, ГВЛ, теплые полы; гипсолитовые панели и гипсовые штукатурки после обязательной обработки грунтовками **PRIMER C-м** или **PRIMER N-м**.

Пригоден также для наклеивания на стены и потолок помещений изоляционных панелей из полистирола и пенополиуретана, стекловаты, звукоизоляционных панелей на впитывающие поверхности.

| Основание | Мин. время выдержки | Макс. влажность основания | Общие условия |
|----------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------|
| Цементные стяжки | 28 дней | 3 % | чистые |
| Стяжки LITOCSEM | 24 часа | 3 % | твердые и плотные |
| Ангидридные стяжки | | < 0,5 % | без трещин |
| Бетон | 6 месяцев | 3 % | |
| Цементная штукатурка | 1 неделя на каждый 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 и ширина швов | Квадраты от 6 x 6 м до 10 x 10 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 покрыта клеем 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 20 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. Ввод в эксплуатацию облицованных поверхностей возможен приблизительно через 7–10 дней в зависимости от впитывания основы и условий окружающей среды.

Затирка швов

Швы между плитками можно затирать приблизительно через 24 часа. Для затирки можно использовать цементные затирочные смеси **LITOCCHROM 1-6/3-15**, **LITOCCHROM 1-6 LUXURY**, либо эпоксицидные двухкомпонентные затирки **EPOXYSTUK X90** или **STARLIKE**.

LITOACRIL FIX

Приклеивание изолирующих панелей

Может быть выполнено зубчатым шпателем в течение времени открытого слоя продукта. В любом случае количество нанесенного клея должно быть достаточным, чтобы гарантировать хорошее приклеивание панелей. Затем плиты укладываются под сильным давлением для достижения хорошей адгезии.

Рекомендации

- Не добавлять известь, цемент или воду в продукт.
- Продукт наносится при температуре от +5 °C до +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 невпитывающую основу.
- Не использовать продукт для укладки натурального камня.
- Не использовать продукт для укладки керамической плитки на наружную поверхность или поверхность, находящуюся в постоянном контакте с водой, 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/м ²) |
| 1 x 1,5 x 5 | 4 | 1,5 |
| 10 x 10 15 x 15 | 6 | 2–2,5 |
| 15 x 20 25 x 25 | 6–8 | 2,5–3 |
| 25 x 33 33 x 33 | 8 | 3–3,5 |
| 30 x 45 45 x 45 | 10 | 3,5–4 |
| Изоляционный материал | | 0,8–2,5 |
| Разрешено ходить | Через 24 часа | |
| Ввод в эксплуатацию | Через 7–10 дней | |
| Затирка швов | Приблизительно 24 часа | |

Техническая информация

| | |
|---|---|
| Консистенция клея | густая паста |
| Цвет | белый |
| Классификация по EN 12004 | D1 — дисперсионный клей |
| Температура нанесения | от +5 °C до +35 °C |
| Время открытого слоя (EN 1346) | > 0,5 Н/мм ² через 30 минут |
| Вертикальное сползание (EN 1308) | отсутствует |
| Корректировка | около 60 минут |
| Адгезия на начальном срезе (EN 1324): | > 1 Н/мм ² |
| Адгезия на срез после нагревания (EN 1324): | > 1 Н/мм ² |
| Адгезия на срез после погружения в воду (EN 1324): | > 0,5 Н/мм ² |
| Адгезия на срез при повышенной температуре (EN 1324): | > 1 Н/мм ² |
| Гибкость | да |
| Температура эксплуатации | от –30 °C до +90 °C |
| Устойчивость к кислотам | недостаточная |
| Устойчивость к щелочам | недостаточная |
| Срок и условия хранения | 24 месяца в оригинальной упаковке; боится замораживания |
| Упаковка | ведро 5 кг, стандартная паллета 750 кг |

Соответствует требованиям EN12004.

Вышеуказанные рекомендации верны при $t +23\text{ °C}$ и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время схватывания и высыхания клея **LITOACRIL FIX** может измениться.

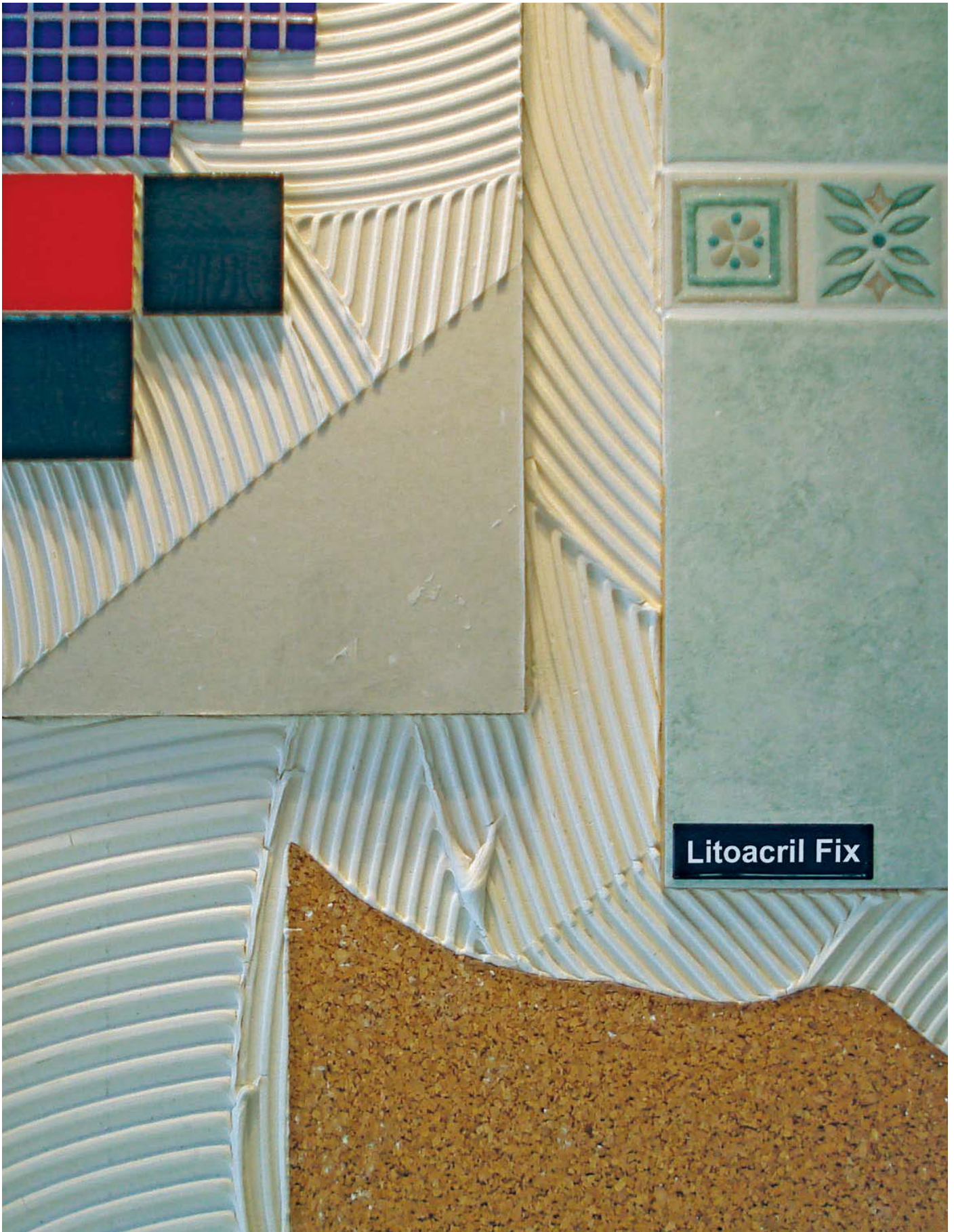
LITOACRIL FIX

Области применения клея для различных типов плитки

| Основание | | Форматы (см) | | | | | | |
|--|----------|------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------|
| | | мозаика 1 x 1 5 x 5 | 10 x 10 15 x 15 | 15 x 20 25 x 25 | 25 x 33 33 x 33 | 30 x 45 45 x 45 | 50 x 50 60 x 60 | свыше |
| Внутренние полы | Швы (мм) | 1,5-3 | 1-4 | 2-6 | 3-7 | 4-10 | 6-12 | 10-16 |
| Выдержанные закрепленные или плавающие цементные стяжки | | + | + | + | + | + | | |
| Сухие затертые ангидридные стяжки, обработанные PRIMER C-м* | | | | | | | | |
| Существующие цементные полы, предварительно очищенные и обезжиренные | | | | | | | | |
| Существующие керамические, каменные, мраморные напольные покрытия, предварительно обезжиренные | | | | | | | | |
| Цементные полы с подогревом, предварительно прогретые | | + | + | + | + | + | | |
| Поверхности, гидроизолированные HIDROFLEX, ELASTOCEM MONO | | | | | | | | |
| Бетонные конструкции, срок созревания не менее 6 месяцев | | + | + | + | + | + | | |
| Металлические или деревянные поверхности, существующие напольные покрытия из ПВХ, линолеума, резины | | | | | | | | |
| Внутренние стены | Швы (мм) | 1,5-3 | 1-4 | 2-6 | 3-7 | 4-10 | 6-12 | 10-16 |
| Выдержанная цементная штукатурка | | + | + | + | + | | | |
| Штукатурка или гипсовые панели, высушенные и прогрунтованные PRIMER C-м* или PRIMER N-м* | | + | + | + | + | | | |
| Выдержанная стенная кладка из облегченных блоков | | + | + | + | + | | | |
| Существующая настенная керамическая облицовка, прочная, предварительно очищенная и обезжиренная | | | | | | | | |
| Гипсокартон, прогрунтованный PRIMER C-м* | | + | + | + | + | | | |
| Поверхности, гидроизолированные HIDROFLEX, ELASTOCEM MONO | | | | | | | | |
| Сборные или монолитные бетонные конструкции, срок созревания не менее 6 месяцев | | + | + | + | + | | | |
| Металлические или деревянные поверхности | | | | | | | | |
| Внешние полы | Швы (мм) | 1,5-3 | 3-6 | 5-8 | 7-10 | 10-12 | 12-14 | > 14 |
| Выдержанные закрепленные или плавающие цементные стяжки | | | | | | | | |
| Существующие цементные, керамические или каменные полы | | | | | | | | |
| Бетонные конструкции, срок созревания не менее 6 месяцев | | | | | | | | |
| Поверхности, гидроизолированные ELASTOCEM MONO | | | | | | | | |
| Внешние фасады | Швы (мм) | 1,5-3 | 3-6 | 5-8 | 7-10 | 10-12 | 12-14 | > 14 |
| Выдержанная цементная штукатурка | | | | | | | | |
| Монолитные или сборные бетонные конструкции. Срок созревания не менее 6 месяцев | | | | | | | | |
| Поверхности, гидроизолированные ELASTOCEM MONO | | | | | | | | |

* Только для цементного клея.
+ Возможно применение LITOACRIL FIX.

LITOACRIL FIX



Litoacril Fix