

LITOACRIL FIX

Дисперсионный клей на основе акриловых смол. Для укладки керамической плитки и керамической мозаики. Белого цвета. Готовый к применению. Для сухих помещений. 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 помещенных 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 LITOCЕМ	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 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 под-

готовке. 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 советуется 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 LITOCHROM 1-6/3-15, LITOCHROM 1-6 LUXURY, либо эпоксидные двухкомпонентные затирки EPOXYSTUK X90, STARLIKE EVO, EpoxyElite.

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.

- Не использовать LITOACRIL FIX для приклеивания зеркальной (фольгированной) плитки и мозаики, а также стеклянных облицовочных материалов с окрашенной водоразбавимыми красками тыльной стороной. Для приклеивания данных облицовочных материалов рекомендуется применять двухкомпонентный эпоксидный клеевой состав LITOELASTIC EVO.

Расход		
Формат плитки (мм)	Рекомендуемый шпатель (мм)	Расход (кг/м ²)
от 10x10 до 50x50	4	1,5
от 100x100 до 150x150	6	2–2,5
от 150x200 до 250x250	6–8	2,5–3
от 250x330 до 330x330	8	3–3,5
от 300x450 до 450x450	10	3,5–4
Изоляционный материал		0,8–2,5
Разрешено ходить	24 часа	
Ввод в эксплуатацию	7–10 дней	
Затирка швов	Приблизительно 24 часа	

Техническая информация

Внешний вид:	густая паста
Цвет:	белый
Классификация по EN 12004	D1 — дисперсионный клей
Температура нанесения:	от +5 °C до +30 °C
Плотность:	1,7 кг/л
Время открытого слоя (EN 1346):	> 0,5 N/мм ² через 30 минут
Вертикальное сползание (EN 1308):	нет
Время корректировки плитки:	15 минут
Доработка:	около 60 минут
Адгезия на начальном срезе (EN 1324):	> 1 N/мм ²
Адгезия на срез после нагревания (EN 1324):	> 1 N/мм ²
Адгезия на срез после погружения в воду (EN 1324):	> 0,5 N/мм ²
Адгезия на срез при повышенной температуре (EN 1324):	> 1 N/мм ²
Гибкость:	да
Оптимальная толщина клеевого слоя:	1–2 мм
Расход клея:	1,5 – 4 кг/м ²
Температура эксплуатации:	от -30 °C до +90 °C
Устойчивость к кислотам:	недостаточная
Возможность хождения:	через 24 часа
Время выдержки перед затиркой швов:	24 часа.
Рабочая нагрузка	через 7–10 дней.
Устойчивость к щелочам:	недостаточная
Срок и условия хранения	24 месяца в оригинальной упаковке; боится замораживания
Упаковка	ведро 5 кг, стандартная паллета 750 кг

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

Срок хранения

24 месяца в сухих условиях в оригинальной упаковке при температуре от +5 °C до +30 °C. НЕ ПОДВЕРГАТЬ ЗАМОРАЖИВАНИЮ.



Области применения клея LITOACRIL FIX для различных типов плитки

Основание		Форматы (мм)						
		мозаика от 10x10 до 50x50	100x100 150x150	150x200 250x250	250x330 330x330	300x450 450x450	500x500 600x600	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 ангидритные 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, 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* или PRIMER N-м*		+	+	+	+			
Поверхности, гидроизолированные HIDROFLEX, ELASTOCEM, 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, 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, ELASTOCEM MONO								

* Только для цементного клея.

+ Возможно применение LITOACRIL FIX.

Более подробная информация содержится в техническом каталоге LITOKOL. По любым вопросам относительно применения продукции LITOKOL обращаться в службу технической поддержки.

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, так как вне влияния производителя остаётся ряд факторов, особенно, если используются материалы других фирм. При сомнении в возможности конкретного применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с изготовителем. Инструкция производителя носит рекомендательный характер и не может являться основанием для предъявления претензий имущественного характера.