



LITOACRIL FIX

**БЕЛЫЙ ДИСПЕРСИОННЫЙ КЛЕЙ
НА ОСНОВЕ СИНТЕТИЧЕСКИХ СМОЛ
ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ,
ГОТОВЫЙ К ПРИМЕНЕНИЮ**

Характеристики

КЛАССИФИКАЦИЯ EN 12004

LITOACRIL FIX - Класс D1

Готовый к употреблению дисперсионный клей на основе синтетических смол, с инертным наполнителем и органическими добавками.

Область применения

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

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	Влажность основания max	Общие условия
Цементные стяжки	28 дней	3%	чистые
Стяжки ЛИТОСЕМ	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 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 в соответствии со стенами или увеличения площади. 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 цветные цементные затирочные смеси **LITOCHROM 0-2**, **LITOCHROM 1-6**, **LITOCHROM 3-15**, **LITOCHROM FLEX3-10**, или двухкомпонентную эпоксидную затирочную смесь **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 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 не впитывающую 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, 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	8-10	3-3,5
30x45 45x45	10	3,5-4
Изоляционный материал		0,8-2,5
Разрешено ходить:	Через 24 часа	
Ввод в эксплуатацию:	Через 7-10 дней	
Затирка швов:	Приблизит. 24 часа	

Упаковка

Ведро 5 кг Стандартный поддон 750 кг
 Ведро 10 кг Стандартный поддон 800 кг
 Ведро 25 кг Стандартный поддон 750 кг



Техническая информация

Внешний вид:	густая паста
Цвет:	белый
Классификация согласно EN 12004:	D1 – дисперсионный клей
Таможенная классификация:	3506 91 00
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 20 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 LITOACRIL FIX

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 www.litokol.ru
 © - Зарегистрированная торговая марка

Региональный представитель

: 142190

+7(499)391-44-36
 +7(926)161-69-28
 mail@mozaika-pano.ru
 www.mozaika-pano.ru