



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, стекловолокна, 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/м ²)	
	1x1 5x5	4
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	

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/мм ² через 30 минут
Вертикальное сползание (EN 1308):	нет
Доработка:	Приблизит. 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 (EN 1324):	> 0,5 N/мм ²
Адгезия на срез при повышенной температуре (EN 1324):	> 1 N/мм ²
Гибкость:	да
Рабочая температура:	от -30°C до +90°C
Устойчивость к кислотам:	недостаточная
Устойчивость к щелочам:	недостаточная

Упаковка

Ведро 1 кг
Ведро 5 кг
Ведро 10 кг
Ведро 25 кг

Стандартный поддон 384 кг
Стандартный поддон 750 кг
Стандартный поддон 800 кг
Стандартный поддон 750 кг



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 PLUS

☺✓ - Нанесение возможно с использованием плитки (с коэфф. водопоглощения $\geq 3\%$)

Изготовитель оставляет за собой право совершенствовать состав продукции, вследствие чего некоторые её свойства могут значительно отличаться от вышеуказанных. Изготовитель сохраняет за собой право 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 материалов LITOKOL, имеющего отклонения от инструкции, требуется опытная проверка потребителем, так как вне влияния производителя остаётся ряд факторов, особенно если одновременно используются материалы других фирм. Инструкция производителя содержит данные и рекомендации, основанные на собственном опыте и проведённых исследованиях, и не учитывает какие-либо специфические условия. Инструкция 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, пожалуйста, в сервисную консультационную 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) 380-22-33, факс (495) 780-35-25
litokol@litokol.ru, www.litokol.ru
© – Зарегистрированная торговая марка