

# LITOACRIL PLUS



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

## Характеристики

Классификация **LITOACRIL PLUS** согласно классификации Европейских Норм EN 12004 — класс D2TE.

Готовый к использованию дисперсионный клей (D) с улучшенными техническими характеристиками (2), устойчивый к сползанию (тиксотропный — T) и с увеличенным временем открытого слоя (E).

## Области применения

Продукт предназначен для приклеивания любого типа керамической плитки и мозаики. Для внутренних работ. 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; 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** (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 из пенобетона.

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
<b>Рекомендованные фракции и ширина швов</b>	Квадраты 6 x 6 м до 10 x 10 м Полы: ≥ 6 мм Облицовка: 6 мм (никогда < 3 мм)
<b>Продукты, подходящие для расшивки</b>	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 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 около стен и вокруг колонн. 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 **LITOCCHROM 1-6/3-15**, **LITOCCHROM 1-6 LUXURY** или кислотостойкие двухкомпонентные составы на основе эпоксидных смол **EPOXYSTUK X90** и/или **STARLIKE**.

# LITOACRIL PLUS

## 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 нужно для просушивания клея.
- Не использовать продукт для укладки впитывающей плитки на невпитывающую 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 <sup>2</sup> )
1 x 15 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
30x45 45 x 45	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 согласно EN 12004:	D2TE — дисперсионный клей, стойкий к сползанию и с увеличенным временем открытого слоя
Температура нанесения:	от +5 °C до +35 °C
Время открытого слоя (EN 1346):	> 0,5 N/мм <sup>2</sup> через 30 минут
Вертикальное сползание (EN 1308):	нет
Доработка:	60 минут
Адгезия на начальном срезе (EN 1324):	> 1 N/мм <sup>2</sup>
Адгезия на срез после нагревания (EN 1324):	> 1 N/мм <sup>2</sup>
Адгезия на срез после погружения в воду (EN 1324):	> 0,5 N/мм <sup>2</sup>
Адгезия на срез при повышенной температуре (EN 1324):	> 1 N/мм <sup>2</sup>
Гибкость:	да
Рабочая температура:	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 1 кг, стандартная паллета 384 кг ведро 5 кг, стандартная паллета 750 кг

Соответствует требованиям EN12004.

Вышеуказанные рекомендации верны при t +23 °C и относительной влажности воздуха 60 %. В других условиях время схватывания и высыхания клея LITOACRIL PLUS может измениться.

# LITOACRIL PLUS

## 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 <b>PRIMER C-м*</b>		+	+	+	+	+		
Существующие цементные полы, предварительно очищенные и обезжиренные		+	+	+	+	+		
Существующие керамические, каменные, мраморные напольные покрытия, предварительно обезжиренные		•	•	•	•	•		
Цементные полы с подогревом, предварительно прогретые		+	+	+	+	+		
Поверхности, гидроизолированные <b>HIDROFLEX, ELASTOCEM MONO</b>		•	•	•	•	•		
Бетонные конструкции, срок созревания не менее 6 месяцев		+	+	+	+	+		
Панели из фанеры типа СТВН и СТВХ (невпитывающие)		•	•	•	•	•		
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 <b>PRIMER C-м*</b> или <b>PRIMER N-м*</b>		+	+	+	+	+		
Выдержанная стенная кладка из облегченных блоков		+	+	+	+	+		
Существующая настенная керамическая облицовка, прочная, предварительно очищенная и обезжиренная		•	•	•	•	•		
Гипсокартон, прогрунтованный <b>PRIMER C-м*</b>		+	+	+	+	+		
Поверхности, гидроизолированные <b>HIDROFLEX, ELASTOCEM MONO</b>		•	•	•	•	•		
Сборные или монолитные бетонные конструкции, срок созревания не менее 6 месяцев		+	+	+	+	+		
Существующая окрашенная поверхность в хорошем состоянии		•	•	•	•	•		
Панели из фанеры типа СТВН и СТВХ (невпитывающие)		•	•	•	•	•		
Деревянные поверхности		+	+	+	+	+		

\* Только для цементного клея.

+ Возможно применение LITOACRIL PLUS.

• Возможно применение LITOACRIL PLUS с использованием плитки с коэффициентом поглощения > 3 %.

LITOACRIL PLUS

