



## БЕЛЫЙ ДИСПЕРСИОННЫЙ КЛЕЙ С НУЛЕВЫМ ВЕРТИКАЛЬНЫМ СПОЛЗАНИЕМ ДЛЯ УКЛАДКИ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ



### ОПИСАНИЕ

Дисперсионный, готовый к применению, клей белого цвета на основе водной эмульсии синтетических смол, инертных наполнителей и органических добавок.

### КЛАССИФИКАЦИЯ ПО ЕН 12004

Litoacril LA201: класс D1T

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначен для укладки любого типа керамической плитки на пол и стены внутри помещений.

Применяется также для внутренней облицовки стен, полов и потолков полистироловыми панелями, стекловатой, минералватой, шумопоглощающими и пенополиуретановыми панелями по впитывающим основаниям.

Перед применением обязательно ознакомиться со сводными таблицами kleеv (стр. 4-8).

### ОСНОВАНИЯ

Основания должны быть сухими, ровными, прочными, обладать достаточными несущими способностями. Поверхности должны быть предварительно очищены от разного рода загрязнений, пыли, следов жира, масел, красок и любых веществ, ослабляющих адгезивную способность клея.

Виды оснований	Минимальный срок созревания основания	Максимальная остаточная влажность
Цементные стяжки	28 дней	3%
Стяжки из Litocem / Litocem Pronto	24 часа	3%
Ангидритные стяжки		< 0,5%
Бетон	6 месяцев	
Цементная штукатурка	1 нед. на каждый см толщины	
Штукатурка на гипсовой основе		< 0,5%

### КОМПЕНСАЦИОННЫЕ ШВЫ

Целью реализации компенсационных швов является деление непрерывности облицованной поверхности для компенсации размерных изменений и деформаций, которым подвергнута многослойная система, состоящая из плитки, клея и основания. Швы должны учитываться как в прилегающих слоях, так и при облицовке.

	Внутренние
Рекомендуемая частота	Квадраты 6x6 - 10x10 м
Ширина швов	Полы: ≥ 6мм Стены: 6 мм (не менее 3 мм)

Продукты для заполнения швов: Профили из ПВХ, алюминия, стали (в зависимости от интенсивности предусмотренного хождения) либо силиконовые герметики из гаммы Litokol.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Продукт готов к использованию и не требует дополнительной подготовки.

### НАНЕСЕНИЕ

Нанести клей непосредственно на основание при помощи зубчатого шпателя. Размер зубцов шпателя подбирается в зависимости от формата облицовочной плитки и должен обеспечивать покрытие обратной стороны плитки клеем на 65 - 70%.

### УКЛАДКА ПЛИТКИ

Плитка укладывается на клей с нажимом, обеспечивающим её контакт с kleющей поверхностью. Время открытого слоя продукта при нормальной температуре и влажности составляет 20 минут. Жаркий или ветреный климат либо высокая впитывающая способность основания могут снизить этот показатель на несколько минут. Поэтому при работе рекомендуется чаще проверять отсутствие на поверхности клея сформированной плёнки. Если плёнка всё-таки сформировалась, её следует удалить с поверхности, пройдя по ней зубчатым шпателем.

Плитка укладывается со швами, ширина которых соответствует её формату. Не рекомендуется укладывать плитку встык. При укладке соблюдать компенсационные и разделительные швы. Оставлять зазор шириной минимум 5 мм вдоль перегородок, а также в местах стыка с любыми другими выступающими элементами.

Облицованная поверхность должна быть защищена от воздействия воды в течение первых 10 дней.

### ЗАТИРКА ОБЛИЦОВАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Для затирки швов можно использовать цементные затирочные смеси серии Litochrom, эпоксидные затирки серии Starlike и EpoxyStuk X90.

Для кислотостойких полов рекомендуется применение эпоксидных затирок EpoxyStuk X90, Starlike и Starlike Defender.

### ПРИКЛЕИВАНИЕ ИЗОЛЯЦИОННЫХ ПАНЕЛЕЙ

Клей можно наносить как шпателем, так и точечно с учетом времени открытого слоя. Количество клея должно обеспечивать надежное крепление панелей. Для обеспечения высокой адгезии при укладке панелей необходимо их хорошо прижать.

### ВНИМАНИЕ

- Не добавлять в продукт известняк, цемент, воду.
- Продукт вододисперсионный и его твердение происходит за счет потери воды. Убедитесь, что основание и плитка обладают достаточной для высыхания клея впитывающей способностью.
- Не использовать клей для укладки невпитывающей плитки на невпитывающие основания.
- Не использовать продукт для наружной облицовки и для поверхностей, подверженных постоянному контакту с водой, таких как ванные, бассейны и т.д.
- Продукт боится холода, так как его основой является водная дисперсия синтетических смол. Для сохранения качества клея перевозить и хранить его следует при температуре не ниже +5°C.
- Не использовать продукт в целях, не предусмотренных в настоящем техническом описании.

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

<b>Внешний вид</b>	Густая паста
<b>Цвет</b>	Белый
<b>Температура применения</b>	От +5°C до +35°C
<b>Время открытого слоя (EN 1346)</b>	> 0,5 Н/мм <sup>2</sup> через 20 минут
<b>Вертикальное сползание (EN 1308)</b>	Нулевое
<b>Корректировка</b>	Около 60 минут
<b>Температура эксплуатации</b>	От -30°C до +90°C
<b>Устойчивость к кислотам</b>	Низкая
<b>Устойчивость к щелочи</b>	Низкая
<b>Начало хождения</b>	Через 24 часа
<b>Начало эксплуатации</b>	Через 7-10 дней
<b>Время выдержки перед затиркой</b>	Приблизительно 24 часа
<b>Эластичность</b>	Эластичный

<b>Расход (при укладке плитки)</b>	<b>Формат плитки (см)</b>	<b>Рекомендуемый шпатель (мм)</b>	<b>Расход (кг/м<sup>2</sup>)</b>
от 1x1 до 5x5		4	1,5
от 10x10 до 15x15		6	2 - 2,5
от 15x20 до 25x25		6 - 8	2,5 - 3
от 25x33 до 33x33		8 - 10	3 - 3,5
от 30x45 до 45x45		10	3,5 - 4

<b>Расход (при укладке изоляционных материалов)</b>	0,8 - 2,5 кг/м.кв
---	-------------------

<b>СВОЙСТВА</b>							
<b>Начальная адгезия при срезе EN 1324</b>	> 1 Н/мм <sup>2</sup>						
<b>Адгезия при срезе после нагревания EN 1324</b>	> 1 Н/мм <sup>2</sup>						
<b>СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ</b>	24 месяца в оригинальной упаковке в сухом месте. Боится холода.						
<b>УПАКОВКА</b>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"><b>Ведро 5 кг</b></td> <td style="width: 33%;"><b>Поддон: 175 шт. - 875 кг</b></td> </tr> <tr> <td><b>Ведро 10 кг</b></td> <td><b>Поддон: 72 шт. - 720 кг</b></td> </tr> <tr> <td><b>Ведро 25 кг</b></td> <td><b>Поддон: 30 шт. - 750 кг</b></td> </tr> </table>	<b>Ведро 5 кг</b>	<b>Поддон: 175 шт. - 875 кг</b>	<b>Ведро 10 кг</b>	<b>Поддон: 72 шт. - 720 кг</b>	<b>Ведро 25 кг</b>	<b>Поддон: 30 шт. - 750 кг</b>
<b>Ведро 5 кг</b>	<b>Поддон: 175 шт. - 875 кг</b>						
<b>Ведро 10 кг</b>	<b>Поддон: 72 шт. - 720 кг</b>						
<b>Ведро 25 кг</b>	<b>Поддон: 30 шт. - 750 кг</b>						