



## ЦЕМЕНТНАЯ ТИКСОТРОПНАЯ ШТУКАТУРКА БЫСТРОГО СХВАТЫВАНИЯ И ВЫСЫХАНИЯ ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО И ГОРИЗОНТАЛЬНОГО НАНЕСЕНИЯ СЛОЕМ от 1 до 25 мм



### ОПИСАНИЕ

Цементный штукатурный состав серого цвета быстрого схватывания и высыхания на основе гидравлических вяжущих, инертных наполнителей и специальных органических добавок.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Тиксотропный пластичный раствор, легко наносится на основания
- Высокая механическая устойчивость уже через 3 часа
- Высокая адгезия с традиционными цементными основаниями
- Отсутствие усадки
- Высокая устойчивость к истиранию
- Очень низкое выделение летучих органических соединений

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначен для штукатурки вертикальных и горизонтальных поверхностей внутри помещений слоем от 1 до 25 мм за одно нанесение.

Применяется для выравнивания следующих видов оснований:

- анкерные и «плавающие» цементно-песчаные стяжки
- стяжки, выполненные на основе Litocem / Litocem Pronto
- ангидритные стяжки
- стяжки с подогревом
- основания из монолитного и сборного железобетона
- основания из литого асфальта
- цементные и цементно-песчаные штукатурки
- горизонтальные и вертикальные поверхности из керамики, плит из каменной крошки или натурального камня
- бетонные лестничные ступени и площадки, бетонные колонны, неровности и углубления, имеющиеся на поверхности бетонных оснований

### ОСНОВАНИЯ

Основания должны быть сухими, прочными и обладать достаточными несущими способностями. Поверхность основания должна быть предварительно очищена от пыли, следов жира, масел и разного рода загрязнений.

Виды оснований	Минимальный срок созревания основания	Максимальная остаточная влажность
Цементные стяжки	28 дней	3%
Цементные полы с подогревом	28 дней	3%
Стяжки из Litocem или Litocem Pronto	24 часа	3%
Ангидритные стяжки		< 0,5%
Бетон	6 месяцев	

### Подготовка оснований

- Цементные пористые и пыльные основания должны быть предварительно обработаны скрепляющей грунтовкой Primer C.
- Основания из бетона должны быть предварительно обработаны грунтовкой Primer C для улучшения адгезии.
- Ангидритные стяжки должны быть зачищены, обеспылены и обработаны грунтовкой Primer C.
- Существующие напольные покрытия из керамической плитки или мраморной крошки следует предварительно обезжирить 10% раствором каустической соды, промыть и высушить, а затем обработать грунтовкой Prepara Fondo.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

#### Соотношение разведения:

5 литров (20%) воды на 25 кг (1 мешок) Litoplan Rapid - для получения тиксотропного раствора для применения на вертикальных поверхностях.

6 литров (24%) воды на 25 кг (1 мешок) Litoplan Rapid - для получения пластичного раствора для применения на горизонтальных поверхностях.

Для получения раствора следует смешать в чистой емкости необходимое количество чистой воды и сухой смеси Litoplan Rapid. Медленно всыпать порошок в воду при постоянном перемешивании электродрелью с миксерной насадкой до получения однородного, без комочков, раствора.

**Внимание!** Полученный раствор выдержать 5 минут. После повторного перемешивания раствор готов к применению.

Время жизни готового раствора при температуре +23 °C около 25 минут, поэтому рекомендуется замешивать такое количество материала, которое будет использовано в этот период времени.

### НАНЕСЕНИЕ

Раствор наносить непосредственно на основание гладким металлическим шпателем, формируя слой необходимой толщины.

Нанесение можно выполнять в несколько слоев через достаточно короткие промежутки времени (через 1 час) в зависимости от условий на объекте.

### УКЛАДКА ПЛИТКИ

Начинать последующую укладку плитки и камня можно через 4-6 часов.

Укладка паркета может выполняться через 24 часа. Указанное время зависит от температуры и влажности.

При укладке паркета минимальная толщина слоя Litoplan Rapid должна составлять не менее 3 мм, а перед приклеиванием необходимо замерить остаточную влажность с помощью карбидного влагомера (максимальное значение – 2%).

### ВНИМАНИЕ

- Не добавлять в продукт известь, цемент.
- Не наносить на основания с остаточной влажностью.
- Не применять продукт для наружных работ.
- Предварительная обработка оснований грунтовкой Primer C улучшает адгезию и облегчает нанесение продукта.
- Соблюдать указанное количество воды для приготовления раствора. Избыток воды ведёт к увеличению времени застывания и вероятности образования трещин.
- Не наносить продукт при сильном сквозняке в помещении.
- При жарком климате, перед использованием материала, хранить упаковки в сухом, защищенном от солнца месте.
- Не использовать продукт в целях, не предусмотренных в настоящем техническом описании.

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Внешний вид	Порошок			
Цвет	Серый			
Время созревания	5 минут			
Консистенция	Тиксотропная - Пластичная			
Срок жизни продукта	Около 25 минут при температуре +23 °С			
Температура применения	От +5°С до +35°С			
Толщина слоя	От 1 до 25 мм за одно нанесение			
Начало хождения	Через 2 часа при температуре +23 °С			
Время выдержки перед облицовкой	Керамика, натуральный камень: через 4-6 часов Паркет, линолеум, текстиль: через 24 часа			
Расход	1,6 кг/м.кв на каждый мм толщины			
<b>СВОЙСТВА</b>	<b>через 4 часа</b>	<b>через 24 часа</b>	<b>через 7 дней</b>	<b>через 28 дней</b>
Механическая устойчивость на сжатие	15 Н/мм <sup>2</sup>	21 Н/мм <sup>2</sup>	27 Н/мм <sup>2</sup>	35 Н/мм <sup>2</sup>
Механическая устойчивость на изгиб	4 Н/мм <sup>2</sup>	5 Н/мм <sup>2</sup>	6 Н/мм <sup>2</sup>	10 Н/мм <sup>2</sup>
Адгезия с бетоном через 28 дней	1,5 Н/мм <sup>2</sup>			
<b>СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ</b>	12 месяцев в оригинальной упаковке в сухом месте			
<b>УПАКОВКА</b>	<b>Мешок 25 кг</b>		<b>Поддон: 48 мешков, 1200 кг</b>	