



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.

Продукт отличают следующие свойства:

- При смешивании с водой образует тиксотропный раствор, который легко наносится даже на вертикальные основания.
- Высокая механическая устойчивость на сжатие и изгиб уже через несколько часов после нанесения.
- Высокая адгезия с традиционными цементными основаниями.
- Отсутствие усадки.
- Высокая устойчивость к истиранию

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 Litosem;
- 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 LITOCSEM	24 часа	3%
Бетон	6 месяцев	
Ангидритные стяжки		0,5%

Подготовка оснований

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

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 основу 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.

ПОСЛЕДУЮЩАЯ УКЛАДКА

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%).

РЕКОМЕНДАЦИИ

- 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 °C
Температура применения	От +5°C до +35°C
Толщина слоя	От 1 до 25 мм за одно нанесение
Начало хождения	Через 2 часа при температуре +23 °C
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

СВОЙСТВА	через 4 часа	через 24 часа	через 7 дней	через 28 дней
Механическая устойчивость на сжатие	15 Н/мм ²	21 Н/мм ²	27 Н/мм ²	32 Н/мм ²
Механическая устойчивость на изгиб	4 Н/мм ²	5 Н/мм ²	6 Н/мм ²	8 Н/мм ²

Адгезия с бетоном через 28 дней	1,5 Н/мм ²
---------------------------------	-----------------------

СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ	12 месяцев в оригинальной упаковке в сухом месте
-------------------------	--

УПАКОВКА	Мешки по 25 кг	Стандартный поддон: 48 мешков, 1200 кг
----------	----------------	--

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Продукт содержит цемент

Xi – Вызывает раздражение

R36/37/38/43 - Вызывает раздражение глаз, дыхательных путей, кожи.

S2 - Хранить в недоступном для детей месте

S22/24/25 - Не вдыхать порошок. Избегать попадания в глаза и на кожу

S26 - При попадании в глаза немедленно промыть их проточной водой и обратиться к врачу.

S36/37 - Использовать защитную одежду и перчатки

S46 - При попадании в пищевод обратиться к врачу, показав ему упаковку или этикетку.