



ЦЕМЕНТНАЯ ТИКСОТРОПНАЯ ШТУКАТУРКА БЫСТРОГО СХВАТЫВАНИЯ И ВЫСЫХАНИЯ ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО И ГОРИЗОНТАЛЬНОГО НАНЕСЕНИЯ ПРИ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТАХ 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:

- высокая механическая устойчивость на сжатие и изгиб уже через несколько часов после нанесения;
- при смешивании с водой образует тиксотропный раствор, который легко наносится на вертикальные основания. При изменении пропорции воды, можно получить более пластичный раствор для нанесения на горизонтальные поверхности;
- увеличенное время работы с раствором (около 60 минут);
- возможность получить гладкую финишную поверхность с помощью губки;
- высокая адгезия с традиционными цементными основаниями, деревянными панелями;
- отсутствие усадки;
- очень низкое выделение летучих органических соединений.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначен для штукатурки вертикальных и горизонтальных поверхностей внутри и снаружи 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 или Litocem Pronto;
- выравнивание стен и полов бетонных конструкций в ванных и бассейнах;
- стяжки с подогревом;
- основания из монолитного и сборного железобетона;
- 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

- 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 Primer Litofix

Основания должны быть чистые, сухие, твердые, компактные, достаточно выдержанные, без откалывающихся частей и без остаточной влажности. В случае растрескивания, их необходимо обрабатывать Decog Primer Fondo, посыпая свежее обработанную поверхность песком или сухим кварцем с размером частиц 0,4-1 мм.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Соотношение разведения:

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

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

Налить в чистую емкость необходимое количество воды, в зависимости от области применения, и медленно добавить Litoplan Smart. Перемешать электрической дрелью с миксером 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 60 минут, поэтому рекомендуется замешивать такое количество материала, которое будет использовано в этот период времени.

Соблюдать указанное количество воды для приготовления раствора. Избыток воды приведет к усадке продукта в стадии созревания и снижению его механических свойств.

Не добавлять воду во время схватывания раствора.

НАНЕСЕНИЕ

Смесь наносится непосредственно на основание с помощью металлического шпателя. Необходимо придавливать раствор к основанию для улучшения адгезии.

При необходимости нанесения слоя повышенной толщины на больших площадях, необходимо выполнить опалубку с применением Litoplan Smart, а затем выровнять поверхность металлическим правилом.

Для получения более гладкой поверхности использовать губку шпатель после того как продукт начал схватываться и становится достаточно твердым.

Последующий корректирующий слой можно наносить через 3 часа после нанесения первого слоя.

ПОСЛЕДУЮЩАЯ УКЛАДКА

Последующую укладку плитки или камня можно начинать через 4-6 часов (время зависит от температуры и влажности окружающей среды). Укладка паркета или линолеума – через 24 часа. При укладке паркета минимальная толщина слоя Litoplan Smart должна составлять 3 мм, а перед приклеиванием необходимо измерить остаточную влажность с помощью карбидного влагомера (максимальное значение - 2%).

Рекомендуемый клей:

Для укладки керамической плитки, мозаики или камня: цементные или эпоксидно-полиуретановые клеевые смеси. Выбирать клей в зависимости от типа и формата плитки, руководствуясь соответствующей технической инструкцией к клею и общей сводной таблицей.

Совместимые гидроизоляционные материалы:

Перед керамической укладкой на основания, выполненные с помощью Litoplan Smart, можно использовать традиционные гидроизоляционные составы на основе цемента Elastoцем или Coverflex, а также дисперсионную мембрану Hidroflex.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не добавлять в продукт известь, цемент и другие материалы.
- Не наносить на основания с остаточной влажностью.
- Не использовать для выравнивания стен из гипсокартона, гипса и блоков расширенного ячеистого бетона.
- Использовать точное количество воды для приготовления раствора. Большое количество воды может повлиять на время затвердевания, а также создать риск появления трещин.
- Защищать от прямых солнечных лучей и от сильных сквозняков в течение первых 12 часов после нанесения.
- При последующей укладке паркета толщина слоя должна быть не менее 3 мм.
- В случае деревянных оснований или оснований, подверженных деформации и/или вибрации, необходимо замешивать Litoplan Smart латексной добавкой Latexkol, полностью заменяя воду, до получения желаемой консистенции.
- Не использовать продукт в целях, не предусмотренных в настоящем техническом описании.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Внешний вид	Порошок
Цвет	Серый
Консистенция	Тиксотропный - пластичный
Срок жизни продукта	Около 60 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 3 часа при температуре +23 °С
Время выдержки перед облицовкой	Керамика и натуральный камень: 4-6 часов. Паркет, текстиль, линолеум: 24 часа
Расход	1,6 кг/м.кв на каждый мм толщины

СВОЙСТВА

Механическая устойчивость на сжатие через 28 дней	≥ 16 Н/мм ²
Механическая устойчивость на изгиб через 28 дней	≥ 5 Н/мм ²
Адгезия с бетоном через 28 дней	≥ 1 Н/мм ²
СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ	12 месяцев в оригинальной упаковке в сухом месте

УПАКОВКА	Мешок 25 кг	Поддон: 48 мешков, 1200 кг
-----------------	--------------------	-----------------------------------