



САМОВЫРАВНИВАЮЩИЙСЯ ЦЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ БЫСТРОГО СХВАТЫВАНИЯ И ВЫСЫХАНИЯ ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ ОСНОВАНИЙ СЛОЕМ от 1 до 15 мм ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ



ОПИСАНИЕ

Самовыравнивающийся цементный состав серого цвета на основе гидравлических вяжущих, инертных наполнителей и специальных органических добавок.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличные самовыравнивающие свойства, простота в применении
- Быстрое схватывание и высыхание
- 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
- Очень низкое выделение летучих органических соединений

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначен для выравнивания горизонтальных оснований внутри помещений слоем от 1 до 15 мм за одно нанесение.

Благодаря легкости нанесения и отличным выравнивающим свойствам, особенно подходит для получения гладких поверхностей, без неровностей и трещин, для последующей укладки таких тонких материалов, как ПВХ и линолеума.

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 / 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: 6,5 - 7 литров (26 - 28%) воды на 25 кг (1 мешок) Litoliv Extra 15

Для получения раствора следует смешать в чистой емкости 6,5-7 литров чистой воды и 25 кг (1 мешок) сухой смеси Litoliv Extra 15.

Медленно всыпать порошок в воду при постоянном перемешивании электродрелью с миксерной насадкой до получения однородного, без комочков, раствора.

Внимание! Полученный раствор выдержать 3 минуты. После повторного перемешивания раствор готов к применению.

Время жизни готового раствора при температуре +23 °C около 30 минут, поэтому рекомендуется замешивать такое количество материала, которое будет использовано в этот период времени.

НАНЕСЕНИЕ

Раствор вылить непосредственно на основание и распределить по поверхности гладким шпателем или раклей, формируя слой необходимой толщины. Рекомендуется прокатать поверхность раствора игольчатым валиком для лучшей растекаемости и удаления из него пузырьков воздуха.

В случае необходимости выполнения тонкого слоя, рекомендуется использовать V-образный шпатель с размером зубцов 6 мм.

Раствор может наноситься также машинным способом.

При необходимости, второй слой выравнивающей смеси наносится на полностью высохший базовый слой (приблизительно через 3 часа при температуре +23 °C) и обработанный грунтовкой Primer C.

ПОСЛЕДУЮЩАЯ УКЛАДКА

Начинать последующую укладку плитки, камня, мягких и тканых напольных покрытий можно через 12 часов, в независимости от толщины нанесённого слоя Litoliv Extra 15.

Укладка паркета может выполняться через 24 часа, при этом минимальная толщина слоя Litoliv Extra 15 должна составлять 3 мм, а перед приклеиванием необходимо замерить остаточную влажность с помощью карбидного влагомера (максимальное значение – 2%).

Рекомендуемый клей:

- Для укладки керамической плитки, керамогранита, клинкера и котто: цементные клеевые смеси класса C2 – C2F
- Для натурального и искусственного камня: Litostone K99, Litofast K86, Litoflott K88, Litoelastic

ВНИМАНИЕ

- Не добавлять в продукт известь, цемент.
- Не наносить на основания, подверженные эффекту восходящей влаги.
- Не применять продукт для наружных работ.
- Предварительная обработка поверхности Primer C улучшает адгезию выравнивающего слоя и облегчает нанесение продукта за счёт равномерного впитывания основания.
- Избегать превышения рекомендованного количества воды. Избыток воды ведёт к увеличению срока твердения, вероятности образования трещин и сколов, пылеобразованию и рыхлой поверхности.
- Процесс высыхания выравнивающей массы нельзя ускорять при помощи нагревания или вентиляции.
- Не наносить продукт при сильном сквозняке в помещении.
- При жарком климате 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	3 минуты				
Консистенция	Жидкая				
Срок жизни продукта	Около 30 минут при температуре +23 °С				
Температура применения	От +5°С до +35°С				
Толщина слоя	От 1 до 15 мм за одно нанесение				
Начало хождения	Через 3 часа при температуре +23 °С				
Время выдержки перед облицовкой	Керамика, натуральный камень, линолеум, текстиль: через 12 часов Паркет: через 24 часа				
Расход	1,7 кг/м.кв на каждый мм толщины				
СВОЙСТВА	через 4 часа	через 24 часа	через 3 дня	через 7 дней	через 28 дней
Механическая устойчивость на сжатие	8 Н/мм ²	20 Н/мм ²	22 Н/мм ²	26 Н/мм ²	30 Н/мм ²
Механическая устойчивость на изгиб	2,5 Н/мм ²	4,5 Н/мм ²	4,8 Н/мм ²	5,8 Н/мм ²	7 Н/мм ²
Адгезия с бетоном через 28 дней	2,4 Н/мм ²				
СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ	12 месяцев в оригинальной упаковке в сухом, защищенном от солнца, месте				
УПАКОВКА	Мешок 25 кг		Поддон: 48 мешков, 1200 кг		