



САМОВЫРАВНИВАЮЩИЙСЯ ЦЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ БЫСТРОГО СХВАТЫВАНИЯ И ВЫСЫХАНИЯ, УСИЛЕННЫЙ ВОЛОКНАМИ ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ ОСНОВАНИЙ СЛОЕМ от 3 до 40 мм ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ



ОПИСАНИЕ

Самовыравнивающийся состав серого цвета на основе гидравлических вяжущих, способствующих быстрому высыханию, инертного кремнезема, известняка отборной granulometрии и органических добавок.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная способность к самостоятельному выравниванию
- Легкое нанесение
- Высокая прочность на изгиб и сжатие уже через 4 часа
- Быстрое высыхание
- Отсутствие усадки в процессе высыхания
- Очень низкое выделение летучих органических соединений

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначен для выравнивания внутренних горизонтальных оснований слоем от 3 до 40 мм в жилых домах и помещениях коммерческого использования (офисы, магазины), где не предусмотрены интенсивные нагрузки на поверхность.

Рекомендуемые основания:

- цементные стяжки, выполненные Litocem или Litocem Pronto
- теплые полы (электрические и водяные)
- ангидритные (гипсовые) стяжки
- существующие покрытия из керамики, натурального камня или мраморной крошки
- бетонные плиты.

ОСНОВАНИЯ

Основания должны быть чистыми, сухими, прочными, плотными, достаточно выдержанными, без съемных деталей и защищенными от поднимающейся влаги.

Любые трещины или сколы должны быть восстановлены: увлажнить поверхность с помощью грунтовки Deco Primer Fondo и сразу же посыпать сухим песком или кварцем с размером частиц от 0,4 до 1 мм.

Подготовка оснований:

- Пористые, сильно впитывающие и пылящие основания должны быть предварительно обработаны скрепляющей грунтовкой Primer C, которая закрывает поры основания и способствует лучшему растеканию и самовыравниванию продукта.
- Плотные и гладкие поверхности (бетон, старая керамическая плитка, мраморная крошка) следует предварительно обезжирить 10% раствором каустической соды или щелочными моющими средствами, а затем обработать грунтовкой Pteraga Fondo.

Ангидритные, гипсовые, стяжки должны быть предварительно отшлифованы и обработаны грунтовкой Primer C или Primer X94. Необходимо измерить максимальное содержание влаги карбидным влагомером, показатель не должен превышать 0,5%.

КОМПЕНСАЦИОННЫЕ ШВЫ

Необходимо предусмотреть компенсационные швы для деления непрерывности облицованной поверхности.

Как правило, они должны быть выполнены в помещениях площадью от 50 м² или от 25-30 м² в случае теплого пола. В помещениях площадью менее 50 м² можно выполнить шов только у дверных стыков.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Соотношение разведения:

4,4 - 4,8 литров (22-24%) воды на 20 кг (1 мешок) Litoliv Express

Для получения раствора следует медленно всыпать порошок в воду при постоянном перемешивании на пониженных оборотах 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 около 30 минут, поэтому рекомендуется замешивать такое количество материала, которое будет использовано в этот период времени.

Если состав наносится штукатурным насосом из строительного миксера, то количество воды должно быть таким же, как и при ручном приготовлении.

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.

Раствор может наноситься также машинным способом.

УКЛАДКА ПЛИТКИ

Начинать последующую укладку плитки, камня, паркета, мягких и тканых напольных покрытий можно через 24 часа.

При укладке паркета толщина слоя Litoliv Express должна составлять не менее 3 мм.

Рекомендуемый клей:

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

Совместимые гидроизоляционные материалы:

Гидроизоляцию можно выполнять материалами Elastocem, Coverflex или Hidroflex, которые наносятся через 24 часа после заливки Litoliv Express и за 24 часа до укладки керамического материала.

ВНИМАНИЕ

- Не добавлять в продукт известь, цемент.
- Не наносить на основания, подверженные эффекту восходящей влаги.
- Наносить при температуре от +5 до +35 °C;
- Соблюдать указанное количество воды для приготовления раствора. Избыток воды может привести к увеличению времени застывания, возможному образованию трещин, сколов или рыхлой поверхности.
- При жарком климате хранить упаковку в прохладном месте, защищенном от солнца.
- Предварительная обработка поверхности Primer C улучшает адгезию выравнивающего слоя и облегчает нанесение продукта за счёт равномерного впитывания основания.
- 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 3 до 40 мм за одно нанесение
Начало хождения	Через 3 часа при температуре +23 °С
Время выдержки перед облицовкой	24 часа
Расход	1,6 кг/м.кв на каждый мм толщины

СВОЙСТВА

Механическая устойчивость на сжатие через 28 дней	≥ 15 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 20 кг Поддон: 60 мешков, 1200 кг