



**САМОВЫРАВНИВАЮЩИЙ ЦЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ
БЫСТРОГО СХВАТЫВАНИЯ И ВЫСЫХАНИЯ
ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ ОСНОВАНИЙ СЛОЕМ от 3 до 40 мм.
ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ**

ОПИСАНИЕ

Самовыравнивающий цементный состав на основе гидравлических вяжущих, инертных наполнителей отборной фракции, органических добавок и синтетических волокон.

Продукт отличают следующие свойства:

- отличные самовыравнивающие свойства, простота в применении;
- быстрое схватывание и высыхание;
- высокая механическая устойчивость на сжатие и изгиб;
- высокая адгезия с традиционными цементными основаниями;
- отсутствие усадки;
- высокая устойчивость к истиранию;
- низкое содержание летучих органических добавок.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначен для выравнивания внутренних и наружных горизонтальных оснований слоем от 3 до 40 мм за одно нанесение.

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	24 часа	3%
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.
- Применение на существующие напольные покрытия из керамической плитки или мраморной крошки допускается только внутри помещений. При этом следует предварительно обезжирить поверхность 10% раствором каустической соды, промыть и высушить, а затем обработать грунтовкой Primer Litofix.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Соотношение разведения: 6 литров (24%) воды на 25 кг (1 мешок) Litoliv S40 Eco

Для получения раствора следует смешать в чистой емкости 6 литров чистой воды и 25 кг (1 мешок) сухой смеси Litoliv S40 Eco. Медленно всыпать порошок в воду при постоянном перемешивании электродрелью с миксерной насадкой до получения однородного, без комочеков, раствора.

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

Время жизни готового раствора при температуре +23°C около 45 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.

Раствор может наносится также машинным способом.

ПОСЛЕДУЮЩАЯ УКЛАДКА

Начинать последующую укладку плитки, камня, паркета, мягких и тканых напольных покрытий можно через 12-24 часов, в зависимости от толщины нанесённого слоя Litoliv S40 Eco и температуры окружающей среды.

При укладке паркета минимальная толщина слоя Litoliv S40 Eco должна составлять 3 мм, а перед приkleиванием 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, Litoflott K88, Litoelastic

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не добавлять в продукт известь, цемент.
- Не наносить на основания, подверженные эффекту восходящей влаги.
- Предварительная обработка поверхности Primer C улучшает адгезию выравнивающего слоя и облегчает нанесение продукта за счёт равномерного впитывания основания.
- При наружном применении защищать обработанную поверхность от воздействия мороза и воды в течение первых 24 часов.
- 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.
- Не использовать продукт в целях, не предусмотренных в настоящем техническом описании.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Внешний вид	Порошок
Цвет	Розово-серый
Время созревания	5 минут
Консистенция	Жидкая
Срок жизни продукта	Около 45 минут при температуре +23 °C
Температура применения	От +5°C до +35°C
Толщина слоя	От 3 до 40 мм за одно нанесение
Начало хождения	Через 4-5 часов
Время выдержки перед облицовкой	Через 12-24 часа, в зависимости от толщины нанесённого слоя и температуры окружающей среды
Расход	1,6 кг/м.кв на каждый мм толщины

СВОЙСТВА

Механическая устойчивость на сжатие через 28 дней	35 Н/мм ²
Механическая устойчивость на изгиб через 28 дней	7 Н/мм ²
Адгезия с бетоном через 28 дней	2 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.