



**САМОВЫРАВНИВАЮЩАЯСЯ ЦЕМЕНТНАЯ СМЕСЬ
БЫСТРОГО СХВАТЫВАНИЯ И ВЫСЫХАНИЯ
ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ ОСНОВАНИЙ СЛОЕМ ОТ 3 ДО 40 мм
ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ**

ОПИСАНИЕ

Самовыравнивающаяся смесь на основе особых гидравлических вяжущих, инертных наполнителей отборной фракции, органических добавок и синтетических волокон. Продукт отличают следующие свойства:

- Отличные самовыравнивающие свойства
- Быстрое схватывание и высыхание
- Высокая механическая устойчивость на изгиб и сжатие
- Высокая адгезия с традиционными цементными основаниями
- Отсутствие усадки
- Высокая устойчивость к стиранию
- Низкое содержание летучих органических добавок

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

ОСНОВАНИЯ

ОСНОВАНИЯ	МИНИМАЛЬНЫЙ ВОЗРАСТ ОСНОВАНИЯ	МАКСИМАЛЬНАЯ ОСТАТОЧНАЯ ВЛАЖНОСТЬ	ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЯМ
Цементные стяжки	28 дней	3%	Чистые
Цементные полы с подогревом	28 дней	3%	Прочные и плотные
Стяжки из ЛИТОСЕМ	24 часа	3%	Без щелей и трещин
Бетон	6 месяцев		Достаточный срок созревания. Отсутствие эффекта восходящей влаги.
Существующие полы, облицованные керамической или мраморной плиткой (только внутри помещений)			

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Цементные пористые и пыльные основания должны быть предварительно обработаны PRIMER C.
Для лучшей адгезии с бетонными основаниями, их следует предварительно обработать PRIMER C.
Существующие напольные покрытия из керамической или мраморной плитки следует предварительно обезжирить 10% раствором каустической соды, вымыть, высушить и обработать PRIMER C.

СООТНОШЕНИЕ РАЗВЕДЕНИЯ

LITOLIV S40 ECO	ВОДА
25 кг (1 мешок)	6 л (24%)

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Залить в чистую ёмкость необходимое количество воды и медленно всыпать порошок при постоянном перемешивании электродрелью со специальной насадкой-миксером до получения однородного раствора без комочков. Дать раствору отстояться в течении как минимум 5 минут, после чего помешать ещё несколько секунд. Время жизни готового раствора – около 35 минут при температуре +23 °С.

НАНЕСЕНИЕ

Раствор выливается непосредственно на основание. Распределить раствор по поверхности используя гладкий стальной шпатель или раклю, формируя слой необходимой толщины. Раствор можно наносить так же машинным способом. Второй слой, если таковой необходим, можно наносить, после начала хождения по первому слою (около 4 часов при температуре +23°C). Начинать последующую укладку плитки, паркета, мягких и тканых напольных покрытий можно через 12 / 24 часа, в зависимости от толщины нанесённого слоя и внешней температуры. При укладке паркета минимальная толщина слой должна составлять 3 мм, а перед приклеиванием необходимо замерить остаточную влажность с помощью карбидного влагомера (максимальное значение – 2%).

КЛЕЙ, РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕЙ УКЛАДКИ НАПОЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ

Керамическая плитка, керамогранит, клинкер, котто, и т.д.	Цементные клеевые смеси класса C2 – C2F
Натуральный и искусственный камень	Litostone K99 – Litoflott K88 - Litoelastic
Паркет	Litopar P2
Резина, ПВХ, линолеум	Litogum EP2
Ковролин	Litotex AL1

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- § Не добавлять в продукт известь, цемент.
- § Не наносить на основания, подверженные эффекту восходящей влаги.
- § При наружных работах защищать выравнивающий слой от дождя и мороза в течении первых 24 часов.
- § 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
- § Наносить продукт при температуре от +5°C до +35°C.
- § Время жизни продукта составляет приблизительно 45 минут при T=+23°C. Рекомендуется замешивать продукт в количестве, которое вы сможете использовать в течении этого периода.
- § Минимальная толщина выравнивающего слоя, предназначенного под паркет, должна составлять 3 мм.
- § Не использовать продукт в целях, не предусмотренных в настоящем техническом описании.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Внешний вид	Порошок
Цвет	Розово-серый
Срок хранения	12 месяцев в оригинальной упаковке в сухом месте

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Процент разведения	Вода = 24 % (6 литров воды на мешок 25 кг)
Время созревания	5 минут
Консистенция	Жидкий
Срок жизни продукта	Около 45 минут
Допустимая рабочая температура	От +5°C до +35°C
Максимальная допустимая толщина слоя	40 мм

РАСХОД 1,6 кг / м² на каждый мм толщины

Начало хождения Через 4-5 часов

Начало облицовки Через 12/24 часа в зависимости от толщины слоя и внешней температуры

СВОЙСТВА

Механическая устойчивость к изгибу через 28 дней 7 Н/мм²

Механическая устойчивость к сжатию через 28 дней 35 Н/мм²

Адгезия с цементом через 28 дней 2 Н/мм²

УПАКОВКА

Мешки 25 кг

Стандартный поддон 1500 кг

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Продукт содержит цемент

Xi – ВЫЗЫВАЕТ РАЗДРАЖЕНИЕ

R36/37/38 вызывает раздражение глаз, дыхательных путей, кожи.

R43 Может вызвать раздражение при контакте с кожей

S2 Хранить в недоступном для детей месте

S22 Не вдыхать порошок

S24/25 Избегать попадания в глаза и на кожу

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

S36/37 Использовать защитную одежду и перчатки

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

Информация, приведённая в настоящем техническом описании, является плодом наших многолетних наработок, и поэтому носит исключительно рекомендательный характер. Любой нестандартный случай должен быть предварительно испытан потребителем, который берёт на себя ответственность за конечный результат работы.

ООО «Литокол Плюс» (выставочный зал, офис и склад)

03040 г. Киев ул. А. Бубнова, 18. тел. (044) 258 7896, 258 7958, факс (044) 258 2257, e-mail: ufficio@litokol.kiev.ua