



# LITOLIV S30



**САМОВЫРАВНИВАЮЩАЯСЯ СМЕСЬ ДЛЯ ПОЛА НА ЦЕМЕНТНОЙ ОСНОВЕ. БЫСТРОГО СХВАТЫВАНИЯ И ВЫСЫХАНИЯ. ТОЛЩИНА СЛОЯ ОТ 3 ДО 30 ММ. ДЛЯ «ТЁПЛЫХ» ПОЛОВ. ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ.**

## Характеристики

**LITOLIV S30** - самовыравнивающаяся сухая смесь на основе цемента, инертных наполнителей отборной фракции и органических добавок. Продукт отличаются 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 истиранию.

## Области применения

Предназначена для выравнивания внутренних и наружных горизонтальных оснований при слое от 3 до 30 мм за одно нанесение.

ВИДЫ ОСНОВАНИЙ	МИНИМАЛЬНЫЙ СРОК СОЗРЕВАНИЯ ОСНОВАНИЯ	МАКСИМАЛЬНАЯ ОСТАТОЧНАЯ ВЛАЖНОСТЬ	ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЯМ
Цементные стяжки	28 дней	3%	Чистые, прочные и плотные. Без щелей и трещин. Должны иметь достаточный срок созревания. Без эффекта восходящей влаги
Цементные полы с подогревом	28 дней	3%	
Стяжки из <b>LITOCSEM</b>	24 часа	3%	
Бетон	6 месяцев	3%	
Полы, облицованные керамической или мраморной плиткой (только внутри помещений)			

## Инструкции по применению

### Подготовка поверхности

Основания должны быть сухими, прочными и обладать достаточными несущими способностями. Поверхность основания должна быть предварительно очищена от пыли (пылесосом), следов жира, масел и разного рода загрязнений. Окна и двери должны быть закрыты во избежание сквозняков. Все отверстия в полу должны быть заделаны заранее, во избежание утечки выравнивающей смеси. Углубления в основании более 10 мм заполняются ремонтным раствором за день до начала работ. Цементные впитывающие и пыльные основания должны быть предварительно обработаны грунтовкой **PRIMER L-м**.

Для лучшей адгезии с бетонными основаниями внутри помещений, их следует предварительно обработать грунтовками **PRIMER L-м**.

Существующие внутренние напольные покрытия из керамической или мраморной плитки следует предварительно обезжирить 10% раствором каустической соды, вымыть, высушить и обработать грунтовками **PRIMER L-м** или **LITOFIX**.

Цементные или бетонные основания с остатками старого клея для паркета, линолеума, ковровых покрытий, ПВХ пропылесосить и обработать грунтовкой **LITOFIX**.

При работе по ангидридной стяжке убедиться в наличии соответствующей пароизоляции для отсекаания возможной восходящей влаги. При помощи карбидного влагомера замерить остаточную влажность, значение не должно превышать 0,5%. Поверхность необходимо затереть и обработать грунтовками **PRIMER L-м** либо **PRIMER F-м**.

Грунтовка наносится на основание валиком, щёткой или распылителем тонким сплошным слоем, без образования лужиц. Очень сухие и впитывающие поверхности обрабатываются грунтовкой 2 раза.

Работы начинать после полного высыхания грунтовки (2 - 8 часов, в зависимости от вида грунтовки).

Предварительная обработка поверхности основания грунтовкой **PRIMER L-м** улучшает адгезию выравнивающего слоя и облегчает нанесение раствора **LITOLIV S30** за счёт равномерной впитывающей способности основания, а также предотвращает образование воздушных пузырьков и абсорбцию воды из выравнивающей смеси.

После подготовки основания необходимо по периметру помещения вдоль стен, колонн и других выступающих элементов уложить полосы пенополистирола толщиной 1 см, которые служат демпферной прокладкой между стяжкой и конструкциями здания.

## Приготовление раствора

Для получения раствора следует смешать в чистой ёмкости 6 л чистой воды (t от +15°C до +20°C) и 25 кг (1 мешок) **LITOLIV S30**. Медленно всыпать порошок при постоянном перемешивании электродрелью с миксерной насадкой до получения однородного раствора без комочков. Полученный раствор выдержать 5-10 минут для дозревания, до полного растворения органических добавок. После повторного перемешивания раствор готов к применению. Время использования готового раствора около 30 минут при температуре +23°C.

## Нанесение

Раствор **LITOLIV S30** 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.

При необходимости, следующий слой выравнивающей смеси наносится на полностью высохший базовый слой, обработанный грунтовкой **PRIMER L-м**.

Раствор **LITOLIV S30** можно наносить также машинным способом. Заливку помещений небольшой площади желательно выполнять за один приём, без перерывов. Большие площади делятся на захватки и заливаются последовательно.

Начинать последующую укладку плитки, паркета, мягких и тканых напольных покрытий можно через 12-24 часа, в зависимости от уровня остаточной влажности стяжки, толщины нанесённого слоя и температуры окружающей среды. При укладке паркета минимальная толщина слоя должна быть не менее 3 мм, а перед укладкой паркета необходимо замерить остаточную влажность стяжки с помощью карбидного влагомера (максимальное значение – 2%).

## Применение в системе «теплый» пол

Все работы в системе «теплый» пол с использованием **LITOLIV S30** производить согласно рекомендациям изготовителя системы. В любом случае перед началом работ «теплый» пол необходимо выключить.

## Рекомендации

### КЛЕИ, РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕЙ УКЛАДКИ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ

Керамическая плитка	LITOFLEX K80, LITOFLEX K81
Керамогранит, клинкер, котто	LITOFLEX K80, LITOFLEX K81, SUPERFLEX K77, LITOKOL X11 + LATEXKOL-м
Стеклянная мозаика	LITOPUS K55 + LATEXKOL-м 1:1 с водой
Натуральный и искусственный камень	LITOSTONE K98, LITOSTONE K99, LITOFLOTT K88, LITOELASTIC
Паркет	LITOPAR P2
Резина, ПВХ, линолеум	LITOGUM EP2
Ковролин	LITOTEX AL1

- Не добавлять в **LITOLIV S30** известь, гипс, цемент, песок, сухие строительные смеси других производителей.
- Не наносить на основания, подверженные эффекту восходящей влаги.
- Избегать превышения рекомендованного количества воды при приготовлении раствора. Избыток воды ведёт к увеличению срока твердения, вероятности образования трещин и сколов на стяжке, расслоению раствора, пылеобразованию и рыхлой поверхности стяжки.
- Наносить **LITOLIV S30** при температуре от +5°C до +35°C.
- Время использования готового раствора около 30 минут при температуре +23°C. Рекомендуется замешивать продукт в количестве, которое вы сможете использовать в течение этого периода.
- Процесс высыхания выравнивающей массы нельзя ускорять при помощи нагревания или вентиляции.
- Минимальная толщина выравнивающего слоя, предназначенного под паркет, должна составлять 3 мм.
- Не использовать **LITOLIV S30** в целях, не предусмотренных в настоящем техническом описании.
- Инструмент необходимо вымыть водой сразу после окончания работ, до затвердения раствора, в противном случае, чистка инструмента выполняется механическим способом.

**ВНИМАНИЕ!** **LITOLIV S30** содержит цемент. При взаимодействии с водой даёт щелочную реакцию, поэтому следует защищать кожу и глаза. При попадании раствора в глаза промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу.

## Техническая информация

Классификация по EN 13813	C30-F7
Консистенция смеси	порошок
Цвет	розовато-серый
Пропорции приготовления раствора	6 литров воды на 25 кг (мешок) <b>LITOLIV S30</b>
Время созревания раствора	5-10 минут
Консистенция раствора	жидкий
Время использования раствора после приготовления	около 30 минут
Температура применения	от +5°C до +35°C
Максимально допустимая толщина одного слоя	30 мм
Расход	1,6 кг/м <sup>2</sup> на каждый мм толщины
Возможность хождения	через 7 часов
Начало облицовки (укладки напольных покрытий: керамическая плитка, паркет, ламинат, линолеум, ПВХ-покрытия)	через 12-24 часа, в зависимости от значений остаточной влажности стяжки, толщины нанесённого слоя и температуры окружающей среды.
Механическая прочность на изгиб через 28 дней	7 Н/мм <sup>2</sup>
Механическая прочность на сжатие через 28 дней	30 Н/мм <sup>2</sup>
Адгезия с цементным основанием через 28 дней	1,8 Н/мм <sup>2</sup>
Хранение	12 месяцев в сухих условиях в оригинальной упаковке.

## Упаковка

Мешки по 25 кг  
Стандартная палета: 54 мешка, 1200 кг



Мешки 25 кг трехслойные, из двух слоев бумаги с промежуточным слоем из полиэтиленовой пленки.

Компания проводит политику постоянного совершенствования своей продукции, связанную с техническим прогрессом. Компания сохраняет за собой право вносить изменения в продукцию при её производстве, вносить изменения в технологию производства работ со своей продукцией, вносить изменения в данное техническое описание, связанные с совершенствованием технологий. С выпуском настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными. Изготовитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных инструкцией. Работы необходимо выполнять в соответствии со строительными нормами и правилами (СНИП). Инструкция не заменяет профессиональной подготовки исполнителя. В каждом конкретном случае применения, имеющего отклонения от инструкции, требуется опытная проверка, т. к. вне влияния производителя остаётся ряд факторов, особенно, если используются материалы других фирм. Инструкция производителя носит рекомендательный характер и не может являться основанием для предъявления претензий имущественного характера. Если у Вас возникнет необходимость в консультации относительно применения продукции **LITOKOL**, обращайтесь в сервисную техническую службу **LITOKOL**.

Произведено в РФ на дочернем предприятии **LITOKOL S.p.A.** (Италия)  
ООО «Ногинский комбинат строительных смесей» (ООО «НКСС»)  
142410, Московская обл., г. Ногинск, ул. Бетонная, дом 1