



## ЦЕМЕНТНАЯ ТИКСОТРОПНАЯ ШТУКАТУРКА БЫСТРОГО СХВАТЫВАНИЯ И ВЫСЫХАНИЯ ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО И ГОРИЗОНТАЛЬНОГО НАНЕСЕНИЯ ТОЛЩИНОЙ ОТ 1 ДО 25 ММ

### ОПИСАНИЕ

Цементный штукатурный состав серого цвета быстрого схватывания и высыхания на основе гидравлических вяжущих, инертных наполнителей и специальных органических добавок.

Продукт отличают следующие свойства:

- При смешивании с водой образует тиксотропный раствор, который легко наносится даже на вертикальные основания.
- 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

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначен для выравнивания вертикальных и горизонтальных поверхностей внутри помещений слоем от 1 до 25 мм за одно нанесение

- Выравнивание цементных стяжек, стяжек выполненных с LITOCЕМ, а также ангидридных или из литого асфальта.
- Выравнивание стяжек с подогревом.
- Выравнивание подложек или стен из бетона.
- Выравнивание цементной штукатурки.
- Выравнивание горизонтальных и вертикальных поверхностей из керамики, плит из каменной крошки и натурального камня.

Реставрация или выравнивание ступеней, краев колонн, неровностей или углублений имеющихся на поверхности

ОСНОВАНИЯ	МИНИМАЛЬНЫЙ ВОЗРАСТ ОСНОВАНИЯ	МАКСИМАЛЬНАЯ ОСТАТОЧНАЯ ВЛАЖНОСТЬ	ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ
Цементные стяжки	28 дней	3%	Чистые и сухие
Цементные полы с подогревом	28 дней	3 %	Прочные и плотные
Стяжки из LITOCЕМ	24 часа	3%	Без щелей и трещин
Ангидридные стяжки		< 0,5%	Иметь достаточный срок созревания
Бетон	6 месяцев		Отсутствие эффекта восходящей влаги
Существующие полы, облицованные керамической плиткой или плиткой из мраморной крошки			

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

- 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.
- Ангидридные 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 LITOFIX.

### СООТНОШЕНИЕ РАЗВЕДЕНИЯ

LITOPLAN RAPID	ВОДА
25 кг (1 мешок)	5 литра (20 %)

### 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 комков.

Дать раствору отстояться в течении как минимум 5 минут, после чего перемешать ещё несколько секунд. Время жизни готового раствора – около 25 минут при температуре +23°С, рекомендуется замешивать только то количество, которое будет использовано в этот период времени.

### НАНЕСЕНИЕ

Нанесение можно выполнять в несколько слоев через достаточно короткие промежутки времени (через 1 час) в зависимости от условий на объекте.

Начинать последующую укладку плитки и камня можно через 4-6 часов. Укладка паркета может выполняться через 24 часа,

Указанное время зависит от температуры и влажности.

При укладке паркета минимальная толщина слоя LITOPLAN RAPID должна составлять не менее 3 мм, а перед приклеиванием необходимо измерить остаточную влажность с помощью карбидного влагомера (максимальное значение – 2%).

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Не добавлять в продукт известь, цемент.
- Не наносить продукт на основания с остаточной влажностью.
- Не применять продукт для наружных работ.
- Предварительная обработка оснований грунтовкой PRIMER C улучшает адгезию и нанесение материала.
- Использовать указанное количество воды для приготовления раствора. Излишнее количество воды, может привести к увеличению времени застывания, и появлению трещин.
- Время жизни смеси около 25 минут при температуре +23°C. Рекомендуется замешивать только необходимое количество, которое будет использовано в этот период времени
- При жарком климате, хранить упаковки в сухом, защищенном от солнца месте, перед использованием.
- Наносить продукт при температуре от +5°C и +35°C
- Не наносить продукт при сильном сквозняке в помещении.
- При укладке паркета, минимальная толщина слоя должна быть не менее 3 мм.
- Не использовать продукт в целях, не предусмотренных в настоящем техническом описании.

## ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Внешний вид	Порошок
Цвет	Серый
Срок хранения	12 месяцев в оригинальной упаковке в сухом месте

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Процент разведения	Вода = 20 % (5 литров воды на мешок 25 кг)
Время созревания смеси	5 минут
Время жизни смеси	Около 25 минут
Консистенция	Тиксотропная
Допустимая рабочая температура	От +5°C до +35°C
Толщина нанесения	От 1 до 25 мм за одно нанесение
Расход	1,6 кг/м <sup>2</sup> на каждый мм толщины
Начало хождения	Около 2 часов при температуре +23°C
Начало облицовки	Керамика и натуральный камень: 4-6 часов Паркет, линолеум, текстиль: 24 часа

СВОЙСТВА	Механическая устойчивость на сжатие	Механическая устойчивость на изгиб
через 4 часа	16 Н/мм <sup>2</sup>	3 Н/мм <sup>2</sup>
через 24 часа	25 Н/мм <sup>2</sup>	5 Н/мм <sup>2</sup>
через 7 дней	40 Н/мм <sup>2</sup>	8 Н/мм <sup>2</sup>
через 28 дней	42 Н/мм <sup>2</sup>	10 Н/мм <sup>2</sup>
Адгезия с бетоном через 28 дней	2,5 Н/мм <sup>2</sup>	

УПАКОВКА Мешок 25 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, приведенная в данной технической карте, является результатом нашего многолетнего опыта, и носит исключительно рекомендательный характер. Любой нестандартный случай требует предварительного тестирования со стороны потребителя, который берет на себя полную ответственность за исход 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](mailto:ufficio@litokol.kiev.ua)