



САМОВЫРАВНИВАЮЩАЯСЯ ЦЕМЕНТНАЯ СМЕСЬ БЫСТРОГО СХВАТЫВАНИЯ И ВЫСЫХАНИЯ ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ ОСНОВАНИЙ СЛОЕМ ДО 15 мм - ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ

ОПИСАНИЕ

Самовыравнивающаяся смесь на основе особых гидравлических вяжущих, инертных наполнителей отборной фракции и органических добавок. 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 истиранию

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначен для выравнивания горизонтальных оснований внутри помещений при максимальном слое 15 мм за одно нанесение.

ОСНОВАНИЯ

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

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Цементные пористые и пыльные основания должны быть предварительно обработаны PRIMER X94.
Для лучшей адгезии с бетонными основаниями, их следует предварительно обработать PRIMER X94.
Существующие напольные покрытия из керамической или мраморной плитки следует предварительно обезжирить 10% раствором каустической соды, сполоснуть высушить и обработать PRIMER X94.

СООТНОШЕНИЕ РАЗВЕДЕНИЯ

LITOLIV S15 ВОДА
25 кг (1 мешок) ~ 7 л (~30%)

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 или шпатель ракля, 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°С). 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 наносить на основания, подверженные эффекту восходящей влаги.
- § Предварительная обработка поверхности PRIMER X94 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°С до +35°С.
- § Время жизни продукта составляет приблизительно 35 минут при T=+23°С. 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 ~ 30 % (7-8 литров воды на мешок 25 кг) |
| Время созревания | 5 минут |
| Консистенция | Жидкий |
| Срок жизни продукта | Около 35 минут |
| Допустимая рабочая температура | От +5°C до +35°C |
| Максимальная допустимая толщина слоя | 15 мм за одно нанесение |

| | |
|------------------|--|
| РАСХОД | 1,4 кг / м ² на каждый мм толщины |
| Начало хождения | Через 4 часа |
| Начало облицовки | Через 12-24 часа в зависимости от толщины слоя и внешней температуры |

СВОЙСТВА

| | |
|--|----------------------|
| Механическая устойчивость к изгибу через 28 дней | 7 Н/мм ² |
| Механическая устойчивость к сжатию через 28 дней | 35 Н/мм ² |
| Адгезия с цементом через 28 дней | 2 Н/мм ² |

| | | |
|----------|-------------|----------------------------|
| 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.