



САМОВЫРАВНИВАЮЩИЙ ЦЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ БЫСТРОГО СХВАТЫВАНИЯ И ВЫСЫХАНИЯ С НИЗКИМ ВЫДЕЛЕНИЕМ ОРГАНИЧЕСКИХ ЛЕТУЧИХ ВЕЩЕСТВ ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ ОСНОВАНИЙ СЛОЕМ ОТ 1 ДО 15 мм - ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ

ОПИСАНИЕ

Самовыравнивающий цементный состав серого цвета на основе гидравлических вяжущих, инертных наполнителей и специальных органических добавок. Продукт отличаются следующие свойства:

- § Отличные самовыравнивающие свойства, простота в применении;
 - § Быстрое схватывание и высыхание;
 - § 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
- Благодаря легкости нанесения и отличным выравнивающим свойствам, особенно подходит для получения гладких поверхностей, без неровностей и трещин для последующей укладки таких тонких материалов, как ПВХ и линолеума.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначен для выравнивания горизонтальных оснований внутри помещений слоем от 1 до 15 мм за одно нанесение.

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 LITOCEM	24 часа	3%	Без щелей и трещин
Бетон	6 месяцев		Достаточный срок созревания. Отсутствие эффекта восходящей влаги.
Существующие полы, облицованные керамической или мраморной плиткой			

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

LITOLIV EXTRA 15 25 кг (1 мешок)	ВОДА 6,5 - 7 л (26-28%)
-------------------------------------	----------------------------

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 3-х минут, после чего помешать ещё несколько секунд. Время жизни готового раствора – около 30 минут при температуре +23 °С, поэтому рекомендуется замешивать такое количество материала, которое будет использовано в этот период времени.

НАНЕСЕНИЕ

Раствор выливается непосредственно на основание. Распределить раствор по поверхности используя гладкий стальной или шпатель раклю, формируя слой необходимой толщины. В случае необходимости выполнения тонкого слоя, рекомендуется использовать V-образный шпатель с размером зубцов 6 мм.
 Раствор можно наносить так же машинным способом.
 Предварительная обработка основания грунтовкой PRIMER C, гарантирует высокую адгезию и улучшает нанесение смеси, так как поверхность становится менее пористой.
 Начинать последующую укладку плитки, камня, мягких и тканых напольных покрытий можно через 12 часов, в независимости от толщины нанесенного слоя. При укладке паркета минимальная толщина слой должна составлять 3 мм, а перед приклеиванием необходимо замерить остаточную влажность с помощью карбидного влагомера (максимальное значение – 2%).
 Второй слой, если таковой необходим, можно наносить, после начала хождения по первому слою (около 3-х 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.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- § Не добавлять в продукт известь, цемент
- § Не наносить на основания, подверженные эффекту восходящей влаги
- § Не применять продукт для наружных работ
- § 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 30 минут при T=+23°C. Рекомендуется замешивать продукт в количестве, которое вы сможете использовать в течении этого периода.
- § При жарком климате хранить упаковки в сухом, защищенном от солнца месте.
- § Не наносить продукт при сильном сквозняке в помещении
- § При необходимости нанесения второго слоя материала, после его полного высыхания, предварительно обработать поверхность PRIMER C
- § Минимальная толщина выравнивающего слоя, предназначенного под паркет, 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 26-28 % (6,5 - 7 литров воды на мешок 25 кг)

Время созревания 3 минуты

Консистенция Жидкий

Срок жизни продукта Около 30 минут при температуре +23°C

Допустимая рабочая температура От +5°C до +35°C

Максимальная допустимая толщина слоя 15 мм за одно нанесение

РАСХОД 1,7 кг / м² на каждый мм толщины

Начало хождения Через 3 часа

Начало облицовки Керамика, натуральный камень, линолеум и текстиль: через 12 часов
Паркет: через 24 часа

СВОЙСТВА

Механическая устойчивость на сжатие Механическая устойчивость на изгиб

через 4 часа 8 Н/мм² 2,5 Н/мм²

через 24 часа 20 Н/мм² 4,5 Н/мм²

через 3 дня 22 Н/мм² 4,8 Н/мм²

через 7 дней 26 Н/мм² 5,8 Н/мм²

через 28 дней 30 Н/мм² 8,2 Н/мм²

Адгезия с бетоном через 28 дней 2,4 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



САМОВЫРАВНИВАЮЩИЙ ЦЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ БЫСТРОГО СХВАТЫВАНИЯ И ВЫСЫХАНИЯ С НИЗКИМ ВЫДЕЛЕНИЕМ ОРГАНИЧЕСКИХ ЛЕТУЧИХ ВЕЩЕСТВ ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ ОСНОВАНИЙ СЛОЕМ ОТ 1 ДО 15 мм - ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ

ОПИСАНИЕ

Самовыравнивающий цементный состав серого цвета на основе гидравлических вяжущих, инертных наполнителей и специальных органических добавок. Продукт отличаются следующие свойства:

- § Отличные самовыравнивающие свойства, простота в применении;
- § Быстрое схватывание и высыхание;
- § 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

Благодаря легкости нанесения и отличным выравнивающим свойствам, особенно подходит для получения гладких поверхностей, без неровностей и трещин для последующей укладки таких тонких материалов, как ПВХ и линолеума.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначен для выравнивания горизонтальных оснований внутри помещений слоем от 1 до 15 мм за одно нанесение.

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 LITOCEM	24 часа	3%	Без щелей и трещин
Бетон	6 месяцев		Достаточный срок созревания. Отсутствие эффекта восходящей влаги.
Существующие полы, облицованные керамической или мраморной плиткой			

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

LITOLIV EXTRA 15 25 кг (1 мешок)	ВОДА 6,5 - 7 л (26-28%)
-------------------------------------	----------------------------

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 3-х минут, после чего помешать ещё несколько секунд. Время жизни готового раствора – около 30 минут при температуре +23 °С, поэтому рекомендуется замешивать такое количество материала, которое будет использовано в этот период времени.

НАНЕСЕНИЕ

Раствор выливается непосредственно на основание. Распределить раствор по поверхности используя гладкий стальной или шпатель раклю, формируя слой необходимой толщины.

В случае необходимости выполнения тонкого слоя, рекомендуется использовать V-образный шпатель с размером зубцов 6 мм.

Раствор можно наносить так же машинным способом.

Предварительная обработка основания грунтовкой PRIMER C, гарантирует высокую адгезию и улучшает нанесение смеси, так как поверхность становится менее пористой.

Начинать последующую укладку плитки, камня, мягких и тканых напольных покрытий можно через 12 часов, в независимости от толщины нанесенного слоя. При укладке паркета минимальная толщина слой должна составлять 3 мм, а перед приклеиванием необходимо замерить остаточную влажность с помощью карбидного влагомера (максимальное значение – 2%).

Второй слой, если таковой необходим, можно наносить, после начала хождения по первому слою (около 3-х 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.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- § Не добавлять в продукт известь, цемент
- § Не наносить на основания, подверженные эффекту восходящей влаги
- § Не применять продукт для наружных работ
- § 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 30 минут при T=+23°C. Рекомендуется замешивать продукт в количестве, которое вы сможете использовать в течении этого периода.
- § При жарком климате хранить упаковки в сухом, защищенном от солнца месте.
- § Не наносить продукт при сильном сквозняке в помещении
- § При необходимости нанесения второго слоя материала, после его полного высыхания, предварительно обработать поверхность PRIMER C
- § Минимальная толщина выравнивающего слоя, предназначенного под паркет, 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 26-28 % (6,5 - 7 литров воды на мешок 25 кг)
Время созревания	3 минуты
Консистенция	Жидкий
Срок жизни продукта	Около 30 минут при температуре +23°C
Допустимая рабочая температура	От +5°C до +35°C
Максимальная допустимая толщина слоя	15 мм за одно нанесение

РАСХОД	1,7 кг / м ² на каждый мм толщины
--------	----------------------------------------------

Начало хождения	Через 3 часа
Начало облицовки	Керамика, натуральный камень, линолеум и текстиль: через 12 часов Паркет: через 24 часа

СВОЙСТВА	Механическая устойчивость на сжатие	Механическая устойчивость на изгиб
через 4 часа	8 Н/мм ²	2,5 Н/мм ²
через 24 часа	20 Н/мм ²	4,5 Н/мм ²
через 3 дня	22 Н/мм ²	4,8 Н/мм ²
через 7 дней	26 Н/мм ²	5,8 Н/мм ²
через 28 дней	30 Н/мм ²	8,2 Н/мм ²
Адгезия с бетоном через 28 дней	2,4 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.

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



САМОВЫРАВНИВАЮЩИЙ ЦЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ БЫСТРОГО СХВАТЫВАНИЯ И ВЫСЫХАНИЯ С НИЗКИМ ВЫДЕЛЕНИЕМ ОРГАНИЧЕСКИХ ЛЕТУЧИХ ВЕЩЕСТВ ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ ОСНОВАНИЙ СЛОЕМ ОТ 1 ДО 15 мм - ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ

ОПИСАНИЕ

Самовыравнивающий цементный состав серого цвета на основе гидравлических вяжущих, инертных наполнителей и специальных органических добавок. Продукт отличаются следующие свойства:

- § Отличные самовыравнивающие свойства, простота в применении;
- § Быстрое схватывание и высыхание;
- § 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

Благодаря легкости нанесения и отличным выравнивающим свойствам, особенно подходит для получения гладких поверхностей, без неровностей и трещин для последующей укладки таких тонких материалов, как ПВХ и линолеума.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначен для выравнивания горизонтальных оснований внутри помещений слоем от 1 до 15 мм за одно нанесение.

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 LITOCEM	24 часа	3%	Без щелей и трещин
Бетон	6 месяцев		Достаточный срок созревания. Отсутствие эффекта восходящей влаги.
Существующие полы, облицованные керамической или мраморной плиткой			

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

LITOLIV EXTRA 15 25 кг (1 мешок)	ВОДА 6,5 - 7 л (26-28%)
-------------------------------------	----------------------------

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 3-х минут, после чего помешать ещё несколько секунд. Время жизни готового раствора – около 30 минут при температуре +23 °С, поэтому рекомендуется замешивать такое количество материала, которое будет использовано в этот период времени.

НАНЕСЕНИЕ

Раствор выливается непосредственно на основание. Распределить раствор по поверхности используя гладкий стальной или шпатель раклю, формируя слой необходимой толщины.

В случае необходимости выполнения тонкого слоя, рекомендуется использовать V-образный шпатель с размером зубцов 6 мм.

Раствор можно наносить так же машинным способом.

Предварительная обработка основания грунтовкой PRIMER C, гарантирует высокую адгезию и улучшает нанесение смеси, так как поверхность становится менее пористой.

Начинать последующую укладку плитки, камня, мягких и тканых напольных покрытий можно через 12 часов, в независимости от толщины нанесенного слоя. При укладке паркета минимальная толщина слой должна составлять 3 мм, а перед приклеиванием необходимо замерить остаточную влажность с помощью карбидного влагомера (максимальное значение – 2%).

Второй слой, если таковой необходим, можно наносить, после начала хождения по первому слою (около 3-х 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.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- § Не добавлять в продукт известь, цемент
- § Не наносить на основания, подверженные эффекту восходящей влаги
- § Не применять продукт для наружных работ
- § 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 30 минут при T=+23°C. Рекомендуется замешивать продукт в количестве, которое вы сможете использовать в течении этого периода.
- § При жарком климате хранить упаковки в сухом, защищенном от солнца месте.
- § Не наносить продукт при сильном сквозняке в помещении
- § При необходимости нанесения второго слоя материала, после его полного высыхания, предварительно обработать поверхность PRIMER C
- § Минимальная толщина выравнивающего слоя, предназначенного под паркет, 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 26-28 % (6,5 - 7 литров воды на мешок 25 кг)

Время созревания 3 минуты

Консистенция Жидкий

Срок жизни продукта Около 30 минут при температуре +23°C

Допустимая рабочая температура От +5°C до +35°C

Максимальная допустимая толщина слоя 15 мм за одно нанесение

РАСХОД 1,7 кг / м² на каждый мм толщины

Начало хождения Через 3 часа

Начало облицовки Керамика, натуральный камень, линолеум и текстиль: через 12 часов
Паркет: через 24 часа

СВОЙСТВА

Механическая устойчивость на сжатие Механическая устойчивость на изгиб

через 4 часа 8 Н/мм² 2,5 Н/мм²

через 24 часа 20 Н/мм² 4,5 Н/мм²

через 3 дня 22 Н/мм² 4,8 Н/мм²

через 7 дней 26 Н/мм² 5,8 Н/мм²

через 28 дней 30 Н/мм² 8,2 Н/мм²

Адгезия с бетоном через 28 дней 2,4 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 разработок, 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



САМОВЫРАВНИВАЮЩИЙ ЦЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ БЫСТРОГО СХВАТЫВАНИЯ И ВЫСЫХАНИЯ С НИЗКИМ ВЫДЕЛЕНИЕМ ОРГАНИЧЕСКИХ ЛЕТУЧИХ ВЕЩЕСТВ ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ ОСНОВАНИЙ СЛОЕМ ОТ 1 ДО 15 мм - ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ

ОПИСАНИЕ

Самовыравнивающий цементный состав серого цвета на основе гидравлических вяжущих, инертных наполнителей и специальных органических добавок. Продукт отличаются следующие свойства:

- § Отличные самовыравнивающие свойства, простота в применении;
- § Быстрое схватывание и высыхание;
- § 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

Благодаря легкости нанесения и отличным выравнивающим свойствам, особенно подходит для получения гладких поверхностей, без неровностей и трещин для последующей укладки таких тонких материалов, как ПВХ и линолеума.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначен для выравнивания горизонтальных оснований внутри помещений слоем от 1 до 15 мм за одно нанесение.

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 LITOCEM	24 часа	3%	Без щелей и трещин
Бетон	6 месяцев		Достаточный срок созревания. Отсутствие эффекта восходящей влаги.
Существующие полы, облицованные керамической или мраморной плиткой			

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

LITOLIV EXTRA 15 25 кг (1 мешок)	ВОДА 6,5 - 7 л (26-28%)
-------------------------------------	----------------------------

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 3-х минут, после чего помешать ещё несколько секунд. Время жизни готового раствора – около 30 минут при температуре +23 °С, поэтому рекомендуется замешивать такое количество материала, которое будет использовано в этот период времени.

НАНЕСЕНИЕ

Раствор выливается непосредственно на основание. Распределить раствор по поверхности используя гладкий стальной или шпатель раклю, формируя слой необходимой толщины.

В случае необходимости выполнения тонкого слоя, рекомендуется использовать V-образный шпатель с размером зубцов 6 мм.

Раствор можно наносить так же машинным способом.

Предварительная обработка основания грунтовкой PRIMER C, гарантирует высокую адгезию и улучшает нанесение смеси, так как поверхность становится менее пористой.

Начинать последующую укладку плитки, камня, мягких и тканых напольных покрытий можно через 12 часов, в независимости от толщины нанесенного слоя. При укладке паркета минимальная толщина слой должна составлять 3 мм, а перед приклеиванием необходимо замерить остаточную влажность с помощью карбидного влагомера (максимальное значение – 2%).

Второй слой, если таковой необходим, можно наносить, после начала хождения по первому слою (около 3-х 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.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- § Не добавлять в продукт известь, цемент
- § Не наносить на основания, подверженные эффекту восходящей влаги
- § Не применять продукт для наружных работ
- § 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 30 минут при T=+23°C. Рекомендуется замешивать продукт в количестве, которое вы сможете использовать в течении этого периода.
- § При жарком климате хранить упаковки в сухом, защищенном от солнца месте.
- § Не наносить продукт при сильном сквозняке в помещении
- § При необходимости нанесения второго слоя материала, после его полного высыхания, предварительно обработать поверхность PRIMER C
- § Минимальная толщина выравнивающего слоя, предназначенного под паркет, 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 26-28 % (6,5 - 7 литров воды на мешок 25 кг)

Время созревания 3 минуты

Консистенция Жидкий

Срок жизни продукта Около 30 минут при температуре +23°C

Допустимая рабочая температура От +5°C до +35°C

Максимальная допустимая толщина слоя 15 мм за одно нанесение

РАСХОД 1,7 кг / м² на каждый мм толщины

Начало хождения Через 3 часа

Начало облицовки Керамика, натуральный камень, линолеум и текстиль: через 12 часов
Паркет: через 24 часа

СВОЙСТВА

Механическая устойчивость на сжатие Механическая устойчивость на изгиб

через 4 часа 8 Н/мм² 2,5 Н/мм²

через 24 часа 20 Н/мм² 4,5 Н/мм²

через 3 дня 22 Н/мм² 4,8 Н/мм²

через 7 дней 26 Н/мм² 5,8 Н/мм²

через 28 дней 30 Н/мм² 8,2 Н/мм²

Адгезия с бетоном через 28 дней 2,4 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



САМОВЫРАВНИВАЮЩИЙ ЦЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ БЫСТРОГО СХВАТЫВАНИЯ И ВЫСЫХАНИЯ С НИЗКИМ ВЫДЕЛЕНИЕМ ОРГАНИЧЕСКИХ ЛЕТУЧИХ ВЕЩЕСТВ ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ ОСНОВАНИЙ СЛОЕМ ОТ 1 ДО 15 мм - ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ

ОПИСАНИЕ

Самовыравнивающий цементный состав серого цвета на основе гидравлических вяжущих, инертных наполнителей и специальных органических добавок. Продукт отличаются следующие свойства:

- § Отличные самовыравнивающие свойства, простота в применении;
 - § Быстрое схватывание и высыхание;
 - § 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
- Благодаря легкости нанесения и отличным выравнивающим свойствам, особенно подходит для получения гладких поверхностей, без неровностей и трещин для последующей укладки таких тонких материалов, как ПВХ и линолеума.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначен для выравнивания горизонтальных оснований внутри помещений слоем от 1 до 15 мм за одно нанесение.

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 LITOCEM	24 часа	3%	Без щелей и трещин
Бетон	6 месяцев		Достаточный срок созревания. Отсутствие эффекта восходящей влаги.
Существующие полы, облицованные керамической или мраморной плиткой			

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

LITOLIV EXTRA 15 25 кг (1 мешок)	ВОДА 6,5 - 7 л (26-28%)
-------------------------------------	----------------------------

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 3-х минут, после чего помешать ещё несколько секунд. Время жизни готового раствора – около 30 минут при температуре +23 °С, поэтому рекомендуется замешивать такое количество материала, которое будет использовано в этот период времени.

НАНЕСЕНИЕ

Раствор выливается непосредственно на основание. Распределить раствор по поверхности используя гладкий стальной или шпатель раклю, формируя слой необходимой толщины. В случае необходимости выполнения тонкого слоя, рекомендуется использовать V-образный шпатель с размером зубцов 6 мм.
Раствор можно наносить так же машинным способом.
Предварительная обработка основания грунтовкой PRIMER C, гарантирует высокую адгезию и улучшает нанесение смеси, так как поверхность становится менее пористой.
Начинать последующую укладку плитки, камня, мягких и тканых напольных покрытий можно через 12 часов, в независимости от толщины нанесенного слоя. При укладке паркета минимальная толщина слой должна составлять 3 мм, а перед приклеиванием необходимо замерить остаточную влажность с помощью карбидного влагомера (максимальное значение – 2%).
Второй слой, если таковой необходим, можно наносить, после начала хождения по первому слою (около 3-х 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.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- § Не добавлять в продукт известь, цемент
- § Не наносить на основания, подверженные эффекту восходящей влаги
- § Не применять продукт для наружных работ
- § 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 30 минут при T=+23°C. Рекомендуется замешивать продукт в количестве, которое вы сможете использовать в течении этого периода.
- § При жарком климате хранить упаковки в сухом, защищенном от солнца месте.
- § Не наносить продукт при сильном сквозняке в помещении
- § При необходимости нанесения второго слоя материала, после его полного высыхания, предварительно обработать поверхность PRIMER C
- § Минимальная толщина выравнивающего слоя, предназначенного под паркет, 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 26-28 % (6,5 - 7 литров воды на мешок 25 кг)

Время созревания 3 минуты

Консистенция Жидкий

Срок жизни продукта Около 30 минут при температуре +23°C

Допустимая рабочая температура От +5°C до +35°C

Максимальная допустимая толщина слоя 15 мм за одно нанесение

РАСХОД 1,7 кг / м² на каждый мм толщины

Начало хождения Через 3 часа

Начало облицовки Керамика, натуральный камень, линолеум и текстиль: через 12 часов
Паркет: через 24 часа

СВОЙСТВА

Механическая устойчивость на сжатие Механическая устойчивость на изгиб

через 4 часа 8 Н/мм² 2,5 Н/мм²

через 24 часа 20 Н/мм² 4,5 Н/мм²

через 3 дня 22 Н/мм² 4,8 Н/мм²

через 7 дней 26 Н/мм² 5,8 Н/мм²

через 28 дней 30 Н/мм² 8,2 Н/мм²

Адгезия с бетоном через 28 дней 2,4 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 разработок, 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