



ЦЕМЕНТНАЯ ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ ЭЛАСТИЧНАЯ СМЕСЬ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ

ОПИСАНИЕ

Специальная фиброармированная цементная двухкомпонентная смесь. Сухая часть состоит из цемента, инертных наполнителей и специальных добавок. Жидкий компонент состоит из высокоэластичной вододисперсной синтетической смолы. При перемешивании двух компонентов (расфасованных в необходимой пропорции 24+8кг) получается пластичный текучий раствор с высокими адгезионными свойствами, который наносится на горизонтальные и вертикальные основания максимальным слоем в 2 мм.

После застывания продукт отличается:

- § Высокой эластичностью и водоотталкивающими свойствами.
- § Высокой адгезией с бетоном, любым цементным основанием и гладкими, плотными непористыми поверхностями, такими как: керамическая плитка, натуральный полированный камень, ПВХ, линолеум.
- § Высокой устойчивостью к углекислому газу, хлоридам и сульфатам.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначен для следующих работ:

- Гидроизоляция как внутренних, так и внешних цементных оснований перед облицовкой, например: бассейнов, балконов, террас и т.д.
- Эластичная водоотталкивающая заделка соединений стен с землёй и затирка микротрещин на штукатурке.
- Эластичная шпаклёвка конструкций, подверженных деформации под нагрузкой.
- Эластичная шпаклёвка внутренних поверхностей из керамики, ПВХ, линолеума, и т.д., перед последующей облицовкой керамической плиткой, натуральным камнем на цементный клей.

ОСНОВАНИЯ

ОСНОВАНИЯ	МИНИМАЛЬНЫЙ ВОЗРАСТ ОСНОВАНИЯ	МАКСИМАЛЬНАЯ ОСТАТОЧНАЯ ВЛАЖНОСТЬ	ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ
Цементные стяжки	28 дней	3%	Чистые
Цементные стяжки с подогревом	28 дней	3%	Прочные и плотные
Стяжки из ЛИТОСЕМ	24 часа	3%	Без щелей и трещин
Бетон	6 месяцев		Ровные и одного уровня
Цементная штукатурка	1 неделя на каждый см толщины		Иметь достаточный срок созревания
Существующие основания из керамической плитки, мраморной крошки, ПВХ, линолеума			

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЙ

Рабочее основание должно быть прочным, чистым, без гремящих участков, очищенным от пыли, масел, средств разопалубки, ржавчины, и всего того, что может препятствовать хорошей адгезии. Существующие основания из ПВХ, линолеума, и т.д., должны быть очищены и обезжирены соответствующими растворителями. Основания из керамической плитки или натурального полированного камня должны быть обработаны раствором каустической соды, вымыты и высушены. Перед нанесением продукта смочить пористые и впитывающие цементные основания чистой водой и дождаться полного испарения её излишков. Для ускорения процесса допускается удаление излишков воды губкой или с помощью сжатого воздуха.

СООТНОШЕНИЕ РАЗВЕДЕНИЯ

КОМПОНЕНТ А (порошок)	КОМПОНЕНТ В (жидкость)
24 кг (1 мешок)	8 кг (1 канистра)

Оба компонента расфасованы в необходимой пропорции.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Вылить в чистую ёмкость компонент В (жидкость) и ввести при постоянном перемешивании компонент А (порошок). Перемешивать электродрелью со специальной насадкой-миксером до получения однородного раствора без комочков. Не рекомендуется замешивать раствор вручную. Дать раствору отстояться в течение минимум 5 минут и помешать ещё несколько секунд.

НАНЕСЕНИЕ

Наносить раствор непосредственно на основание гладким стальным шпателем, формируя слой толщиной 1 мм в течении рабочего времени продукта, которое составляет приблизительно 1 час при T= +23°C. Настоятельно рекомендуется укладывать между двумя слоями стекловолоконную противощелочную сетку с ячейкой 4x5 мм. Второй слой при необходимости можно наносить, когда 1-й слой частично высох (около 3-4 часов при T= +23°C). На участках, подверженных образованию микротрещин, или особым нагрузкам, таких как бассейны, террасы и т.д., Конечное разглаживание поверхности можно выполнить с помощью того же гладкого шпателя через несколько минут после нанесения.

КЛЕЙ, РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕЙ ОБЛИЦОВКИ

Последующую облицовку керамикой или натуральным камнем по мембране ELASTOCEM можно начинать не ранее, чем через 5 дней созревания в благоприятных температурных условиях (+23° С) и с широким швом. Выбор клея осуществляется в зависимости от формата плитки в соответствии с рекомендациями, приведёнными в общей сводной таблице. В спорных ситуациях обращаться за консультацией в технический отдел Litokol.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- § Не добавлять в продукт известь, цемент.
- § Не наносить продукт на основания, подверженные эффекту восходящей влаги.
- § При наружных работах защищать от дождя и мороза в течение как минимум первых 24 часов.
- § Наносить продукт при T= от +8°C до +35°C.
- § Не превышать толщину слоя в 2 мм.
- § В условиях жаркого климата рекомендуется защищать упаковку от воздействия прямых солнечных лучей. После нанесения продукта во избежание быстрого высыхания обработанную поверхность необходимо защитить полотном.
- § Не использовать продукт в целях, не предусмотренных в настоящем техническом описании.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Внешний вид	Компонент А: порошок	Компонент В: жидкость
Цвет	Серый	
Таможенный код	3824 5090	
Срок хранения	12 месяцев в оригинальной упаковке в сухом месте при T от +5°C. Компонент В (жидкость) боится мороза.	

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Процент разведения	Компонент А: 3 части (24 кг)	Компонент В: 1 часть (8 кг)
Время созревания	5 минут	
Консистенция раствора	Жидкая паста	
Срок жизни продукта	Около 60 минут	
Допустимая рабочая температура	От +8°C до +35°C	
Максимальная толщина слоя	2 мм	
Время ожидания между первым и вторым слоями	3- 4 часа при t T= +23°C	
Расход	1,7 кг/м ² на 1 мм. толщины	
Время ожидания перед началом облицовки	5 дней	

СВОЙСТВА

Адгезия с бетоном через 28 дней в стандартных условиях	> 1 Н/мм ²
Адгезия с бетоном через 7 дней в стандартных условиях + 21 день с погружением в воду	> 0,5 Н/мм ²
Водонепроницаемость через 7 дней при давлении 3 бара DIN 1048	Водонепроницаем
Растяжение на разрыв через 14 дней в стандартных условиях DIN EN ISO 527	19,7%

УПАКОВКА

Мешок 24 кг
Канистра 8 кг
Общий вес 32 кг

Стандартный поддон 1440 кг
Стандартный поддон 480 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 ко врачу

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.

Техническое описание N° 602

Обновление N° 0

От: август 2003 года