



## ЦЕМЕНТНАЯ ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ ЭЛАСТИЧНАЯ СМЕСЬ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ, МОЖЕТ НАНОСИТЬСЯ ВАЛИКОМ ИЛИ ШПАТЕЛЕМ

### ОПИСАНИЕ

Специальная цементная двухкомпонентная эластично-пластичная смесь на основе цементных связующих, инертных добавок отборной granulometрии, акриловых полимеров в водной дисперсии. При смешивании двух компонентов получается пластичный текучий раствор, который наносится при помощи кисти, валика или гладкого шпателя на горизонтальные и вертикальные основания.

После застывания продукт отличается такими характеристиками как:

- Высокой эластичностью, которая сохраняется при низких температурах;
- Полной водонепроницаемостью, выдерживая давление до 3 БАР;
- Высокой устойчивостью к хлоридам, сульфатам, углекислому и сернистому газу;
- Высокой адгезией с пористыми и плотными поверхностями, такими как: железобетон, цементные стяжки, старые существующее покрытия из керамической плитки или натурального камня.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначен для следующих работ:

- Гидроизоляция бетонных оснований, подвергающимся химическим воздействиям;
- Эластичное выравнивание и гидроизоляция соединений стен с основанием и герметизация микротрещин на штукатурке.
- Эластичное покрытие внутренних и внешних цементных поверхностей, таких как: душевые кабины, ванны, кухни, балконы, террасы, бассейны и т. д.
- Эластичная шпаклёвка структур, подверженных деформации под нагрузкой.
- Гидроизоляция резервуаров, цистерн, баков, каналов.

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

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЙ

В том случае, если структура предназначенных для хранения воды, нужно проверить пригодность этого при помощи испытания (статическое испытание). Рабочее основание должно быть прочным, чистым, без гремющих 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. Цементные неровные поверхности должны быть предварительно выровнены с помощью Litoplaster T30 или Litocem. Осевшие, потрескавшиеся бетонные основания должны быть восстановлены при помощи FIBERCEM TISSOTROPICO. Перед нанесением продукта увлажнить пористые и цементные основания водой.

### СООТНОШЕНИЕ РАЗВЕДЕНИЯ

<b>КОМПОНЕНТ А (порошок)</b> 20 кг (1 мешок)	<b>КОМПОНЕНТ В (жидкость)</b> 10 кг (1 канистра)
---	---

Оба компонента расфасованы в необходимой пропорции.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Вылить в чистую ёмкость компонент В (жидкость) и добавлять 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 3 минут (минимум) и перемешать ещё несколько секунд.

### НАНЕСЕНИЕ

Наносить раствор непосредственно на основание с помощью кисти, валика или гладкого стального шпателя, в два перекрестных слоя, формируя слой толщиной 2 мм. Второй слой наносится через 3 часа при T=+23°C. На участках, подверженных образованию микротрещин, или особым нагрузкам (бассейны, террасы и т.д.), настоятельно рекомендуется укладывать после первого слоя COVERFLEX стекловолоконную противощелочную сетку с ячейкой 4x5 мм. Второй слой наносится когда 1-й слой частично высох. Закрыть гидроизоляционной лентой Litoband все стыки, углы и соединения.

### КЛЕЙ, РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕЙ ОБЛИЦОВКИ

Последующую облицовку керамикой или натуральным камнем по гидроизоляции Coverflex можно начинать не ранее, чем через 5 дней созревания в благоприятных температурных условиях (+23°C). Укладка должна выполняться на клеевую смесь Cementkol K21 смешанный с 30% смеси Latexkol + вода в соотношении 1:1. В случае укладки мозаики применяется клеевая смесь Litoplus K55 смешанная с 35% смеси Latexkol разбавленный 1:1 водой

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- § Не добавлять в продукт известь и 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 +5°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 полотно.

§ Не использовать продукт в целях, не предусмотренных в настоящем техническом описании.

## ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Внешний вид	Компонент А: порошок	Компонент В: жидкость
Цвет	Серый	
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: 2 части (20 кг)	Компонент В: 1 часть (10 кг)
Время созревания	3 минуты	
Консистенция раствора	Жидкая паста	
Срок жизни смеси	Около 60 минут	
Допустимая рабочая температура	От +5°C до +35°C	
Максимальная толщина слоя	2 мм	
Время ожидания между первым и вторым слоями	3 часа при t T= +23°C	
РАСХОД	1,6 кг/м <sup>2</sup> на 1 мм. толщины	
Время ожидания перед началом облицовки	5 дней	

## СВОЙСТВА

Адгезия с бетоном через 28 дней в стандартных условиях PrEN 14891-A.6.2	> 1 Н/мм <sup>2</sup>	
Адгезия с бетоном через 7 дней в стандартных условиях + 21 день с погружением в воду PrEN 14891-A.6.3	> 0,5 Н/мм <sup>2</sup>	
Адгезия с бетоном через 14 дней в стандартных условиях +14 дней при T=+70C PrEN 14891-A.6.4	> 0,5 Н/мм <sup>2</sup>	
Адгезия с бетоном при цикле заморозки/разморозки PrEN 14891-A.6.5	> 0,5 Н/мм <sup>2</sup>	
Адгезия с бетоном при контакте раствором хлора PrEN 14891-A.6.6	> 0,5 Н/мм <sup>2</sup>	
Адгезия с бетоном при контакте с раствором гидроксида кальция PrEN 14891-A.6.7	> 0,5 Н/мм <sup>2</sup>	
Водонепроницаемость через 7 дней при давлении 3 бара (prEN 14891)-A.7	Водонепроницаем	
Растяжение на разрыв COVERFLEX через 28 дней в стандартных условиях PrEN 14891-A.8	> 0,75 mm	
Температура эксплуатации	От -20°C до +80°C	
УПАКОВКА	Мешок 20 кг Канистра 10 кг Общий вес 30 кг	Стандартный поддон 1200 кг Стандартный поддон 600 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  
S36/37 Использовать защитную одежду и перчатки  
S46 При попадании в пищевод обратиться к 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.

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)