



## ЦЕМЕНТНАЯ ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ ЭЛАСТИЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, в том числе для бассейнов и резервуаров с питьевой водой



### ОПИСАНИЕ

Специальная фиброармированная цементная двухкомпонентная смесь.

**Компонент А** - сухая часть на основе цемента, инертных наполнителей и специальных добавок.

**Компонент В** - жидкость, состоит из высокоэластичной вододисперсной синтетической смолы.

Оба компонента расфасованы в необходимой пропорции: **24+8 кг**

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая эластичность и водоотталкивающие свойства
- Пластичный текучий раствор, легко наносится на горизонтальные и вертикальные поверхности
- Высокая адгезия с бетоном, любым цементным основанием, а также невпитывающими поверхностями, такими как:
  - керамическая плитка
  - натуральный полированный камень
  - ПВХ
  - линолеум
- Высокая устойчивость к углекислому газу, хлоридам и сульфатам.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначен для следующих работ:

- Гидроизоляция внутренних и внешних, напольных и настенных цементных оснований перед укладкой керамической плитки, натурального камня в ванных комнатах, душевых кабинах, на балконах, террасах, в бассейнах.
- Устройство эластичного водоотталкивающего слоя по стенам около земли, фундамента и затирка микротрещин на штукатурке.
- Эластичная шпаклевка конструкций, подверженных деформации под нагрузкой.
- Эластичная шпаклевка внутренних поверхностей из керамики, ПВХ, линолеума и т.д. перед последующей облицовкой керамической плиткой, натуральным камнем на цементный клей.
- Гидроизоляция резервуаров для хранения питьевой воды.

### ОСНОВАНИЯ

Основания должны быть прочными, чистыми, без гремящих участков, щелей и трещин, обладать достаточными несущими способностями и иметь достаточный срок созревания.

Виды оснований	Минимальный срок созревания основания	Максимальная остаточная влажность
Цементные стяжки	28 дней	3%
Цементные стяжки с подогревом	28 дней	3%
Стяжки из Litocem или Litocem Pronto	24 часа	3%
Бетон	6 месяцев	
Цементная штукатурка	1 нед. на каждый см толщины	

### Подготовка оснований

Поверхности должны быть предварительно очищены от разного рода загрязнений, пыли, следов жира, масел, ржавчины и любых веществ, которые могут 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 просушены.
- Пористые и впитывающие цементные основания перед нанесением продукта необходимо смочить чистой водой и дождаться полного испарения ее излишков. Это позволит избежать слишком быстрого высыхания гидроизоляционного состава. Для ускорения процесса испарения излишков воды допускается их удаление с помощью губки или сжатого воздуха.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

#### Соотношение разведения:

Компонент А (24 кг - 1 мешок) + Компонент В (8 кг - 1 канистра). Оба компонента расфасованы в необходимой пропорции

Вылить в чистую емкость компонент В (жидкость), медленно всыпать в него компонент А (порошок), при непрерывном перемешивании электродрелью с миксерной насадкой, до получения однородного раствора без комочков. Не рекомендуется перемешивать раствор вручную. Полученный раствор выдержать минимум 5 минут. После повторного перемешивания материал готов к применению.

### НАНЕСЕНИЕ

Наносить раствор гладким стальным шпателем, формируя слой толщиной минимум 1 мм. Для обеспечения максимальной гидроизоляции раствор необходимо наносить в два слоя.

Во влажных помещениях, на балконах, в бассейнах и в местах постоянного контакта с водой вертикальные и горизонтальные углы, места выступов и соединений конструкций «стена-стена», «стена-пол» герметизировать гидроизоляционным материалом Litoband (лента, углы, квадраты – см. техническое описание). Litoband укладывается на свежий первый слой Elastocem. Второй слой наносится, когда первый частично высох (около 3-4 часов при  $t = +23^{\circ}\text{C}$ ).

Настоятельно рекомендуется укладывать между двумя слоями стекловолоконную щелочестойкую сетку с ячейкой 4x5 мм). Сетка утапливается гладким стальным шпателем в свежий первый слой раствора. На больших по площади поверхностях, соседние полотна сетки следует укладывать внахлест около 10 см.

### УКЛАДКА ПЛИТКИ

К укладке плитки можно приступать не ранее, чем через 5 дней созревания Elastocem в благоприятных условиях при  $t = +23^{\circ}\text{C}$ .

Клей для последующей облицовки выбирать в зависимости от области применения и формата плитки, руководствуясь сводными таблицами.

Рекомендуемый клей при облицовке в бассейнах:

- для укладки плитки: Litoplus K55, Litokol X11+ Latexkol или Cementkol K21/K22 + Latexkol

- для укладки мозаики: Litoblanc K2 + Latexkol или Litoplus K55

**ВНИМАНИЕ**

- Не добавлять в продукт известь, цемент, воду.
- Не наносить продукт на основания, подверженные эффекту восходящей влаги.
- При наружных работах защищать от воздействия воды и мороза в течение первых 24 часов.
- Не превышать толщину общего слоя в 2 мм.

- Чтобы избежать слишком быстрого высыхания свежего гидроизоляционного слоя, обработанную поверхность необходимо защищать полиэтиленовой пленкой.
- При выборе клея для последующей облицовки обязательно ознакомиться с его технической картой.
- Не использовать продукт в целях, не предусмотренных в настоящем техническом описании.

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

<b>Внешний вид</b>	Компонент А: порошок Компонент В: жидкость
<b>Цвет</b>	Серый
<b>Время созревания</b>	5 минут
<b>Консистенция</b>	Жидкая паста
<b>Срок жизни продукта</b>	Около 60 минут
<b>Температура применения</b>	От +8°C до +35°C
<b>Максимальная толщина общего слоя</b>	2 мм
<b>Время ожидания между нанесением первого и второго слоя</b>	3 - 4 часа при t = +23°C
<b>Время ожидания перед облицовкой</b>	5 дней
<b>Температура эксплуатации</b>	От -20°C до +80°C
<b>Расход</b>	1,7 кг/м.кв на 1 мм толщины

**СВОЙСТВА**

<b>Адгезия с бетоном через 28 дней в стандартных условиях</b>	> 1 Н/мм <sup>2</sup>
<b>Адгезия с бетоном через 7 дней в стандартных условиях + 21 день с погружением в воду</b>	> 0,5 Н/мм <sup>2</sup>
<b>Водонепроницаемость через 7 дней при положительном давлении</b>	3 бар
<b>Растяжение на разрыв через 14 дней в стандартных условиях (DIN EN ISO 527)</b>	19,7 %

**СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ**

Компонент А (мешок) - 12 месяцев в оригинальной упаковке в сухом месте.  
Компонент В (канистра) - 12 месяцев. Боится мороза.  
Оба компонента транспортировать и хранить при t от +5°C. Исключить хранение под открытым солнцем и в очень жарких помещениях.

<b>УПАКОВКА</b>	<b>Мешок 24 кг</b> <b>Канистра 8 кг</b> <b>(Общий вес 32 кг)</b>	<b>Поддон: 60 мешков, 1440 кг</b> <b>Поддон: 60 канистр, 480 кг</b>
-----------------	--	--