



## ЦЕМЕНТНАЯ ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ ЭЛАСТИЧНО-ПЛАСТИЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ СМЕСЬ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, БАССЕЙНОВ



### ОПИСАНИЕ

Специальная цементная двухкомпонентная эластично-пластичная смесь.

**Компонент А** - порошковая смесь на основе цементных связующих, инертных добавок отборной гранулометрии.

**Компонент В** - жидкость, на основе акриловых полимеров водной дисперсии.

Оба компонента расфасованы в необходимой пропорции: **20+10 кг**

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая эластичность, которая сохраняется при низких температурах
- Полная водонепроницаемость, выдерживает давление до 3 БАР
- Высокая адгезия с пористыми и плотными поверхностями, такими как: железобетон, цементные стяжки, старые существующие покрытия из керамической плитки или натурального камня
- Высокая устойчивость к хлоридам, сульфатам, углекислому и сернистому газу

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначен для следующих работ:

- Гидроизоляция внутренних и внешних, напольных и настенных цементных оснований перед облицовкой в ванных комнатах, душевых кабинах, на балконах, террасах, в бассейнах и др.
- Гидроизоляция бетонных оснований, подверженных химическим воздействиям.
- Эластичное выравнивание и гидроизоляция соединений стен с основанием, а также затирка микротрещин на цементной штукатурке.
- Эластичная шпаклевка конструкций, подверженных деформации под нагрузкой.
- Гидроизоляция резервуаров, цистерн, баков и каналов.

### ОСНОВАНИЯ

Перед гидроизоляцией бассейнов и резервуаров для воды, предварительно следует провести их гидростатические испытания.

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%
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.
- Цементные неровные поверхности должны быть предварительно выровнены с помощью Litocem или Litocem Pronto. Осевшие, потрескавшиеся бетонные основания должны быть восстановлены.
- 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 (20 кг - 1 мешок) + Компонент В (10 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 3 минуты. После повторного перемешивания материал готов к применению.

### НАНЕСЕНИЕ

Наносить раствор гладким стальным шпателем, валиком или кистью в два перекрестных слоя, формируя общий слой толщиной 2 мм.

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 Coverflex. Второй слой наносится, когда первый частично высох (около 3 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 Coverflex 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: Litoblanс 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.
- 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>	3 минуты	
<b>Консистенция</b>	Жидкая паста	
<b>Срок жизни продукта</b>	Около 60 минут	
<b>Температура применения</b>	От +5°C до +35°C	
<b>Максимальная толщина общего слоя</b>	2 мм	
<b>Время ожидания между нанесением первого и второго слоя</b>	3 часа при $t = +23^{\circ}\text{C}$	
<b>Время ожидания перед облицовкой</b>	5 дней	
<b>Температура эксплуатации</b>	От -20°C до +80°C	
<b>Расход</b>	1,6 кг/м.кв на 1 мм толщины	
<b>СВОЙСТВА (PrEN 14891)</b>		
<b>Адгезия с бетоном:</b>		
- через 28 дней в стандартных условиях	> 1 Н/мм <sup>2</sup>	
- через 7 дней в стандартных условиях + 21 день с погружением в воду	> 0,5 Н/мм <sup>2</sup>	
- через 14 дней в стандартных условиях + 14 дней при $t = +70^{\circ}\text{C}$	> 0,5 Н/мм <sup>2</sup>	
- при цикле заморозки / разморозки	> 0,5 Н/мм <sup>2</sup>	
- при контакте с раствором хлора	> 0,5 Н/мм <sup>2</sup>	
- при контакте с раствором гидроксида кальция	> 0,5 Н/мм <sup>2</sup>	
<b>Водонепроницаемость через 7 дней при положительном давлении</b>	3 бар	
<b>Растяжение на разрыв через 28 дней в стандартных условиях</b>	> 0,75 мм	
<b>СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ</b>	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 20 кг</b> <b>Канистра 10 кг</b> <b>(Общий вес 30 кг)</b>	<b>Поддон: 60 мешков, 1200 кг</b> <b>Поддон: 60 канистр, 600 кг</b>