



ЦЕМЕНТНАЯ ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ ЭЛАСТИЧНО-ПЛАСТИЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ СМЕСЬ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, БАССЕЙНОВ МОЖЕТ НАНОСИТЬСЯ ШПАТЕЛЕМ, КИСТЬЮ ИЛИ ВАЛИКОМ

ОПИСАНИЕ

Специальная цементная двухкомпонентная эластично-пластичная смесь.

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

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

При смешивании двух компонентов (расфасованных в необходимой пропорции 20+10 кг) получается пластичный текучий раствор, который наносится при помощи кисти, валика или гладкого шпателя на горизонтальные и вертикальные основания максимальным слоем 2 мм.

После застывания продукт отличается следующими свойствами:

- 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	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 Litoplaster T30 или Litocem. Осевшие, потрескавшиеся бетонные основания должны быть восстановлены при помощи Fibercem Tissotropico.
- 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°C). Настоятельно рекомендуется укладывать между двумя слоями стекловолоконную щелочестойкую сетку с ячейкой 4x5 см). 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 $t = +23^{\circ}\text{C}$. Выбирать клей в зависимости от типа и формата плитки, руководствуясь соответствующей технической инструкцией к клею и общей сводной таблицей.

Мозаика 1x1 – 5x5	10x10 25x25	25x33 33x33	30x45 45x45	50x50 и более
K2 + Latexkol K55* K77	K17* K21/K22* X11* K2 + Latexkol K55* K77 K86 K88** K99	K17* K21/K22* X11* K77 K86 K88** K99	K17 + Latexkol K21/K22 + Latexkol X11 + Latexkol K77 K86 ** K99	K17 + Latexkol K21/K22 + Latexkol X11 + Latexkol K77

* возможно применение с Latexkol / вода (в пропорции 1:1)

** возможно применение только при напольной облицовке

Рекомендуемый клей при облицовке в бассейнах:

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

- для укладки мозаики: Litoblanc K2 + Latexkol или Litoplus K55 + Latexkol / вода (в пропорции 1:1)

РЕКОМЕНДАЦИИ

- 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

Внешний вид	Компонент А: порошок Компонент В: жидкость
Цвет	Серый
Время созревания	3 минуты
Консистенция	Жидкая паста
Срок жизни продукта	Около 60 минут
Температура применения	От $+5^{\circ}\text{C}$ до $+35^{\circ}\text{C}$
Максимальная толщина общего слоя	2 мм
Время ожидания между нанесением первого и второго слоя	3 часа при $t = +23^{\circ}\text{C}$
Время ожидания перед облицовкой	5 дней
Температура эксплуатации	От -20°C до $+80^{\circ}\text{C}$
Расход	1,6 кг/м.кв на 1 мм толщины

СВОЙСТВА (PrEN 14891)

Адгезия с бетоном:	
- через 28 дней в стандартных условиях	$> 1 \text{ Н/мм}^2$
- через 7 дней в стандартных условиях + 21 день с погружением в воду	$> 0,5 \text{ Н/мм}^2$
- через 14 дней в стандартных условиях + 14 дней при $t = +70^{\circ}\text{C}$	$> 0,5 \text{ Н/мм}^2$
- при цикле заморозки / разморозки	$> 0,5 \text{ Н/мм}^2$
- при контакте с раствором хлора	$> 0,5 \text{ Н/мм}^2$
- при контакте с раствором гидроксида кальция	$> 0,5 \text{ Н/мм}^2$
Водонепроницаемость через 7 дней при давлении 3 бара	Водонепроницаем
Растяжение на разрыв через 28 дней в стандартных условиях	$> 0,75 \text{ мм}$

СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Компонент А (мешок) - 12 месяцев в оригинальной упаковке в сухом месте.

Компонент В (канистра) - 24 месяца. Бойтся мороза.

Оба компонента транспортировать и хранить при t от $+5^{\circ}\text{C}$. Исключить хранение под открытым солнцем и в очень жарких помещениях.

УПАКОВКА

Мешок 20 кг

Канистра 10 кг

(Общий вес 30 кг)

Стандартный поддон: 60 мешков, 1200 кг

Стандартный поддон: 60 канистр, 600 кг

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Продукт содержит цемент

Xi – Вызывает раздражение

R36/37/38/43 - Вызывает раздражение глаз, дыхательных путей, кожи.

S2 - Хранить в недоступном для детей месте

S22/24/25 - Не вдыхать порошок. Избегать попадания в глаза и на кожу

S26 - При попадании в глаза немедленно промыть их проточной водой и обратиться к врачу.

S36/37 - Использовать защитную одежду и перчатки

S46 - При попадании в пищевод обратиться к врачу, показав ему упаковку или этикетку.