ЭЛАСТОЧЕМ / ELASTOCEM

ХИТ ПРОДАЖ!

Гидроизоляция полимерцементная эластичная двухкомпонентная фиброармированная



ЦЕМ I 42,5 Н (М500 Д0)

Произведено из портландцемента высшего качества

Внутренние и наружные работы

Для бассейнов

Высокая эластичность

Армирован фиброволокном

Назначение

Гидроизоляция оснований в промышленном и гражданском строительстве перед последующей облицовкой.

Область применения

Предназначена для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, влажных помещениях всех типов:

- санузлы, кухни, балконы, лоджии, коридоры;
- бассейны, хаммамы, фонтаны, спа;
- цоколи, фундаменты, фасады, подполы, подвалы;

Совместима с любыми системами «тёплый пол», «тёплая стена».

Допускается последующая облицовка всеми типами облицовочных материалов.

ОСНОВАНИЯ

- Все типы минеральных оснований, в том числе цементные стяжки и штукатурки, бетон, газобетон, камень, кирпич, ПГП, ЦСП.
- Основания из существующей плитки, мозаики.
- Аквапанель.

Ключевые свойства

- Эластичность при отрицательной температуре.
- Армирован фиброволокном.
- Способность перекрывать трещины до 1,5 мм.
- Отсутствие швов.
- Устойчивость к агрессивному воздействию хлоридов, сульфатов и углекислому газу.
- Экологичность.
- Высокая прочность сцепления с основанием.
- Соответствует классу СМ02Р.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по гидроизоляции рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +35 °С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основания должны быть сухими, прочными, обладать достаточной несущей способностью согласно требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия» и быть выдержаны до полного созревания (цементно-песчаные основания – 28 суток, бетон – 6 месяцев). Поверхность основания должна быть предварительно очищена от пыли, следов жира, масел и разного рода загрязнений. Все отверстия, трещины и неровности должны быть устранены ремонтным раствором минимум за сутки до начала работ. В случае наличия активного водопритока остановить поступление воды быстросхватывающимся составом ЛИТОБЛОК АКВА. Перед нанесением гидроизоляционного раствора основание необходимо увлажнить.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения раствора следует смешать в чистой емкости 8 кг (1 канистра) ЭЛАСТОЧЕМ компонент Б и 24 кг (1 мешок) ЭЛАСТОЧЕМ компонент А. Медленно всыпать сухую смесь в жидкость при постоянном перемешивании строительным миксером или электродрелью с миксерной насадкой. Перемешать до получения однородного раствора без комочков. Полученный раствор выдержать 5-10 минут для дозревания. После повторного перемешивания раствор готов к применению. Время использования готового раствора — около 60 минут при температуре + 20 °С.

НАНЕСЕНИЕ

Готовый раствор наносится кистью с щетиной средней жесткости или шпателем. Первый слой должен быть не более 2 мм. После чего в него, при надобности, укладывается щелочестойкая сетка LITOKOL ЕВРОФАСАД с ячейкой 5х5 мм. Полотна сетки укладываются внахлест около 10 см. Следующие слои наносят в

перекрестных направлениях на затвердевший, но еще влажный предыдущий слой, до достижения необходимой толщины гидроизоляции. Толщина каждого слоя — 1-2 мм. Для гидроизоляции деформационных и угловых швов используют водонепроницаемую ленту ЛИТОБАНД / ЛИТОБАНД П, вклеивая ее на состав ЭЛАСТОЧЕМ. Для герметизации выпусков труб используют манжеты ЛИТОБАНД С / ЛИТОБАНД СП или ЛИТОБАНД П / ЛИТОБАНД ПП. Все элементы ЛИТОБАНД / ЛИТОБАНД П устанавливаются на основания до нанесения слоев гидроизоляции ЭЛАСТОЧЕМ. Перехлест при состыковке элементов должен быть не менее 5 см.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнений удалять сразу по мере появления, исключив полное высыхание. Сразу по окончании работ, инструмент промыть водой. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Во время схватывания и набора первичной прочности беречь от дождя, мороза, ветра, солнечных лучей, интенсивного высыхания и механических повреждений.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время высыхания одного слоя 3-4 часа. Время начала облицовки 5 суток. Время полного набора прочности 28 суток.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Бумажный мешок (ЭЛАСТОЧЕМ компонент А) 24 кг — 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Пластиковая канистра (ЭЛАСТОЧЕМ компонент Б) 8 кг — 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Избегать замораживания материала. Не допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

ЭЛАСТОЧЕМ компонент А — Цемент М500 42,5 МПа, фракционированный песок, модифицирующие добавки, полимерное фиброволокно.

ЭЛАСТОЧЕМ компонент Б — вода, полимерная дисперсия, функциональные добавки.

Техническая информация

Характеристика	Фактическое значение	Нормативное значение
Пропорции при приготовлении	8 кг ЭЛАСТОЧЕМ компонент Б на 24 кг ЭЛАСТОЧЕМ компонент А	
Прочность сцепления с основанием (адгезия)	до 1,6 МПа	≥ 0,5 МПа
Прочность сцепления с основанием (адгезия) после выдержки в воде	до 0,85 МПа	≥ 0,5 МПа
Температура применения	от +5 °С до +35 °С	
Температура эксплуатации	от -50 °С до +90 °С	
Минимальное количество слоев нанесения	2 слоя	
Рекомендуемая толщина одного слоя	1-2 мм	
Рекомендуемая общая толщина	2-4 мм	
Рекомендуемая общая толщина для бассейнов	2-4 мм	
Расход при толщине слоя 1 мм	1,7 кг/м²	
Время использования	около 60 минут	
Время высыхания одного слоя	около 3-4 часа	
Водонепроницаемость	W20	W6
Способность перекрывать трещины	0,9 мм	≥ 0,75 мм
Способность перекрывать трещины при -20 °С	≥ 0,75 мм	
Способность перекрывать трещины при армировании сеткой	1,5 мм	≥ 0,75 мм
Водопоглощение при капиллярном подсосе	≤ 0,1 кг/м²ч$^{0.5}$	≤ 0,2 кг/м²ч$^{0.5}$
Группа горючести	НГ (негорючий)	

Вышеуказанная техническая информация верна при t +20 °С и относительной влажности воздуха 60 %.

Фасовка



Фасовка, кг	24	8
Кол-во на палете, шт.	48	60
Вес на палете, кг	960	480