

# ELASTOCEM

Гидроизоляция полимерцементная эластичная двухкомпонентная фиброармированная

ХИТ ПРОДАЖ!



ЦЕМ 42,5 Н  
(М500 до)

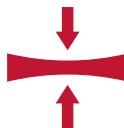
Произведено  
из портландцемента  
высшего качества



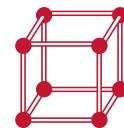
Внутренние  
и наружные  
работы



Для бассейнов



Высокая  
эластичность



Армирован  
фиброполоком

## Назначение

Гидроизоляция оснований в промышленном и гражданском строительстве перед последующей облицовкой.

## Область применения

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

- жилые помещения, подвалы, подземные парковки;
- фундаменты, смотровые колодцы, лифтовые шахты;
- применяется в системе «теплый пол».
- подходит для фасадов, цоколей, отмосток, фонтанов, бассейнов, SPA и резервуаров для воды.

### ОСНОВАНИЯ

- Цементные стяжки (в том числе с подогревом) и штукатурки.
- Основания из существующей плитки, мозаики.
- Гипсокартон, аквапанель.
- Бетон.

## Ключевые свойства

- Эластичность при отрицательной температуре.
- Армирован фиброполоком.
- 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 °C до +35 °C.

### 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 заделаны ремонтным раствором минимум за сутки до начала работ. В случае наличия активного водопритока остановить поступление воды быстросхватывающимся составом LITOBLOCK AQUA. Перед нанесением гидроизоляционного раствора основание необходимо увлажнить.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения раствора следует смешать в чистой емкости 8 кг (1 канистра) ELASTOCEM компонент B и 24 кг (1 мешок) ELASTOCEM компонент A. Медленно всыпать сухую смесь в жидкость при постоянном перемешивании строительным миксером или электродрелью с миксерной насадкой. Перемешать до получения однородного раствора без комочек. 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 °C.

### 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 5x5 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 LITOBOARD R/ LITOBOARD RP, вклеивая ее на состав ELASTOCEM. Для герметизации выпусков труб используют манжеты LITOBOARD S/ LITOBOARD SP или LITOBOARD P/ LITOBOARD PP. Все элементы LITOBOARD/ LITOBOARD серия Р устанавливаются на основания до нанесения слоев гидроизоляции ELASTOCEM. Переход при сопряжении элементов должен быть не менее 5 см.

### ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться, по мере их появления при помощи воды. 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 (ELASTOCEM 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 (ELASTOCEM компонент В) 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

ELASTOCEM компонент А — цемент, фракционированный песок, модифицирующие добавки, полимерное фиброволокно.

ELASTOCEM компонент В — вода, полимерная дисперсия, функциональные добавки.

## Техническая информация

| Характеристика   | Фактическое значение                                      | Нормативное значение                      |
|--|---|---|
| Пропорции при приготовлении                                      | 8 кг ELASTOCEM компонент В на 24 кг ELASTOCEM 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 °C до +35 °C  |   |
| Температура эксплуатации   | от -50 °C до +90 °C                                       |   |
| 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/м <sup>2</sup>                                     |   |
| Время использования  | около 60 минут  |   |
| Время высыхания одного слоя                                      | около 3-4 часа  |   |
| Водонепроницаемость  | W10-W12   | W6  |
| Способность перекрывать трещины                                  | 0,9 мм  | ≥ 0,75 мм                                 |
| Способность перекрывать трещины при -20 °C                       | ≥ 0,75 мм   |   |
| Способность перекрывать трещины при армировании сеткой           | 1,5 мм  | ≥ 0,75 мм                                 |
| Водопоглощение при капиллярном подсосе                           | ≤ 0,1 кг/м <sup>2</sup> ·ч <sup>0,5</sup>                 | ≤ 0,2 кг/м <sup>2</sup> ·ч <sup>0,5</sup> |
| Группа горючести   | НГ (негорючий)  |   |

Вышеуказанная техническая информация верна при  $t = 20$  °C и относительной влажности воздуха 60 %.

## Фасовка



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