

# Эластичная гидроизоляция

## ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Гидроизоляция эластичная «Стандарт» Bitumast (Лахта) — двухкомпонентный полимерцементный состав серого цвета. После смешения образует эластичное водонепроницаемое покрытие. Применяется для гидроизоляции конструкций, подверженных трещинообразованию, вибрациям и деформациям, на горизонтальных, вертикальных и потолочных поверхностях внутри и снаружи зданий. Подходит для бетона, ж/б, газо- и пенобетона, кирпича. Не применяется: на фильтрующих основаниях, в контакте с растворителями, при трещинах более 1–2 мм, при  $t$  выше +150 °С. Толщина слоя — не более 1,5 мм за проход.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Образует высокоэластичное водонепроницаемое покрытие
- Можно наносить на влажное основание
- Обладает высокой адгезией
- При длительном нахождении в воде сохраняет упругость
- Имеет стойкость к агрессивным средам

## ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Температура применения материала +5...+35 °С, при температуре ниже +5 °С работа запрещена. Не допускается нанесение во время дождя и на бетон младше 14 суток. Основание должно быть прочным, ровным и очищенным от загрязнений. Трещины шириной от 1 мм армируют, свыше 2 мм и рабочие швы заполняют шовой гидроизоляцией Bitumast (Лахта). Перед нанесением основание увлажняют или грунтуют латексной грунтовкой. Компоненты А и Б перед применением должны иметь температуру +20±5 °С, сухую смесь постепенно добавляют в жидкость при перемешивании до однородной массы. Раствор используют в течение 40 минут, добавление воды или компонентов запрещено. Материал наносят шпателем или жёсткой кистью в два слоя общей толщиной 2 мм; второй слой — через 4 часа после полимеризации первого, с перекрестным нанесением без смачивания поверхности. В течение трёх суток после нанесения покрытие необходимо защищать от дождя, мороза и прямых солнечных лучей.

## СОСТАВ

Компонент А — портландцемент, кварцевый наполнитель, полимерные химические добавки. Компонент Б — эластификатор.

## ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухих помещениях, в герметично закрытой таре, предохраняя от прямых солнечных лучей. Гарантийный срок хранения в герметичной упаковке — 18 месяцев. Хранить и транспортировать при температуре ниже +5 °С запрещается!

## ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Жизнеспособность раствора	40 мин
Прочность на разрыв	0,8 МПа
Относительное удлинение при разрыве	30 %
Увеличение водонепроницаемости на образцах бетона W2 при позитивном давлении воды (на прижим)	10 атм
Теплостойкость в течение 5 часов	+150 °С
Прочность сцепления с бетоном	1,0 МПа
Прочность сцепления металлом	1,0 МПа
Коррозионная стойкость	4-12 pH
Стойко к действию светлых и темных нефтепродуктов (100% концентрации)	



ТУ 20.30.22-101-52124071-2025

### Расход

Средний расход готового раствора при двухслойном нанесении составляет 3,2 кг/м² на 2 мм толщины.

### Меры безопасности

При работе использовать средства индивидуальной защиты. Содержит цемент, при контакте может вызывать раздражающее действие на кожу и слизистые. Избегать попадания на кожу и в глаза. Держать в недоступном для детей месте.

### Фасовка

