

**Работаем для Вас с 2011 года.**



### **Где вы можете применить нашу продукцию:**

- опоры мостов, путепроводы, портовые сооружения;
- гидротехнические, транспортные, инженерные коммуникации (тоннели, шахты и т.д.);
- водоканалы, резервуары, очистные сооружения;
- здания, сооружения и их элементы (фундаменты, полы, стены перекрытия...)

### **Почему мы:**



Работаем для клиента



Качество и эффективность,  
проверенные временем



Приемлемые цены



Можем разработать  
материал под Ваши задачи

### **Отзывы:**



Оперативные поставки материалов и своевременная, требуемая нами технологическая помощь с Вашей стороны, обеспечили сдачу строительства объектов с соблюдением строгих утвержденных графиков.

ОАО «Волгомост» филиал Мостоотряд 131  
Главный инженер Бычковский С.Н.

## «ГидроАктив Проникающий обмазочный»

**Капиллярная проникающая гидроизоляция** для увеличения водонепроницаемости бетона. Материал предназначен для защиты и устройства внутренней и наружной гидроизоляции бетонных, железобетонных поверхностей.

**25 м2 с одного мешка!**

Наносится как ручным, так и механическим способом.

Повышает водонепроницаемость бетона на **3 марки**.



| Технические характеристики                                  | Показатели             |
|---|------------------------|
| Расход сухой смеси, кг/м <sup>2</sup>                       | 1,0                    |
| Расход воды для затворения, л/кг                            | 0,6                    |
| Сохраняемость растворной смеси, мин.                        | 45                     |
| Повышение марки по водонепроницаемости, не менее            | 3 степени              |
| Глубина проникновения, мм                                   | 100-120                |
| Повышение морозостойкости, в зависимости от качества бетона | на 1-2 марки           |
| Эксплуатация обработанного бетона в агрессивных средах      | 4 < pH < 13            |
| Температура применения (окружающей среды), °С               | +5 – +35               |
| Зоны применения   | Все климатические зоны |

## «ГидроАктив Универсальный обмазочный»

**Обмазочная шпаклевочная гидроизоляция** с высокими гидроизоляционными свойствами. Материал предназначен для создания бесшовной гидроизоляции и защиты поверхности в процессе эксплуатации.

Наносится как ручным, так и механическим способом.

Повышение марки по водонепроницаемости в 2 мм – 1-2 ступени.

Рекомендуемая толщина гидроизоляционного слоя 2-4 мм.



| Технические характеристики   | Показатели             |
|--|------------------------|
| Расход сухой смеси при толщине 1 мм, кг/ м <sup>2</sup>                        | 1,6                    |
| Расход воды для затворения, л/кг   | 0,18-0,2               |
| Марка по подвижности смеси   | Пк3                    |
| Сохраняемость первоначальной подвижности, мин.                                 | 60                     |
| Водоудерживающая способность, %  | 99,0                   |
| Плотность затвердевшего раствора, кг/м <sup>3</sup>                            | 1950±10%               |
| Марка по водонепроницаемости   | W 16                   |
| Повышение марки бетона по водонепроницаемости при нанесении слоя толщиной 2 мм | 1 – 2 ступени          |
| Марка по морозостойкости, не менее   | F 300                  |
| Прочности на сжатие в возрасте 28 сут, не менее, МПа                           | 50                     |
| Водопоглощение затвердевшего раствора, %, не более                             | 8,0                    |
| Прочность сцепления с основанием в возрасте 28 сут., не менее, МПа             | 1,8                    |
| Эксплуатация обработанного бетона в агрессивных средах                         | 4< pH <13              |
| Температура применения (окружающей среды), °С                                  | +5 – +35               |
| Зоны применения  | Все климатические зоны |

## «ГидроАктив Штукатурный гидроизоляционный»

**Штукатурная гидроизоляция** - технологичный материал с высокими гидроизоляционными свойствами. Состав предназначен для защиты и устройства внутренней и наружной гидроизоляции бетонных, железобетонных, кирпичных, каменных поверхностей, в том числе с разрушениями и значительными дефектами.

Наносится как ручным, так и механическим способом.

Слой нанесения – до 50 мм.



| Технические характеристики   | Показатели               |
|--|--------------------------|
| Расход сухой смеси, кг/м <sup>2</sup>  | 1,7                      |
| Расход воды для затворения, л/кг   | 0,14-0,16                |
| Марка по подвижности смеси   | Пк2                      |
| Сохраняемость первоначальной подвижности, мин.                                 | 60                       |
| Водоудерживающая способность, %  | 99,0                     |
| Плотность затвердевшего раствора, кг/м <sup>3</sup>                            | 2000±10%                 |
| Марка по водонепроницаемости   | W 16                     |
| Повышение марки бетона по водонепроницаемости при нанесении слоя толщиной 5 мм | 2 – 3 ступени (4-6 атм.) |
| Марка по морозостойкости, не менее   | F 300                    |
| Прочности на сжатие в возрасте 28 сут, не менее, МПа                           | 30                       |
| Водопоглощение затвердевшего раствора, %, не более                             | 8,0                      |
| Прочность сцепления с основанием в возрасте 28 сут., не менее, МПа             | 1,8                      |
| Эксплуатация обработанного бетона в агрессивных средах                         | 4< pH <13                |
| Температура применения (окружающей среды), °С                                  | +5 – +35                 |
| Зоны применения  | Все климатические зоны   |

## «ГидроАктив Ремонтный состав шовный»

**Ремонтный состав шовный** - безусадочный материал с высокими гидроизоляционными свойствами для ремонта и гидроизоляции швов и стыков элементов строительных конструкций, вводов-выводов коммуникаций.

Обладает высокой кинетикой схватывания и твердения!!!



| Технические характеристики   | Показатели             |
|--|------------------------|
| Расход сухой смеси, кг/м.п. штрабы 20*30 мм                        | 1,0                    |
| Расход воды для затворения, л/кг                                   | 0,11-0,12              |
| Марка по подвижности смеси   | Пк2                    |
| Сохраняемость первоначальной подвижности, мин.                     | 15                     |
| Водоудерживающая способность, %                                    | 99,0                   |
| Плотность затвердевшего раствора, кг/м <sup>3</sup>                | 2100±10%               |
| Марка по водонепроницаемости                                       | W 14                   |
| Марка по морозостойкости, не менее                                 | F 300                  |
| Прочности на сжатие в возрасте 28 сут, не менее, МПа               | 60                     |
| Прочность сцепления с основанием в возрасте 28 сут., не менее, МПа | 2,2                    |
| Эксплуатация обработанного бетона в агрессивных средах             | 4 < pH < 13            |
| Температура применения (окружающей среды), °С                      | +5 – +35               |
| Зоны применения  | Все климатические зоны |

## «ГидроАктив Универсальный ремонтный состав»

**Универсальный ремонтный состав** с высокими гидроизоляционными свойствами и широкой областью применения. Материал предназначен для ремонта бетонных, железобетонных, кирпичных, каменных поверхностей при отсутствии фильтраций воды в процессе работ. Материал технологичен и позволяет проводить работы по ремонту как вертикальных, так и горизонтальных поверхностей с толщиной наносимого слоя до 50 мм.



| Технические характеристики   | Показатели             |
|--|------------------------|
| Расход сухой смеси при толщине 1 мм, кг/ м <sup>2</sup>            | 1,6                    |
| Расход воды для затворения, л/кг                                   | 0,13-0,14              |
| Марка по подвижности смеси   | Пк2                    |
| Жизнеспособность, мин.   | 45                     |
| Водоудерживающая способность, %                                    | 98,0                   |
| Плотность затвердевшего раствора, кг/м <sup>3</sup>                | 2000±10%               |
| Марка по водонепроницаемости                                       | W 14                   |
| Прочности на сжатие в возрасте 1 сут, не менее, МПа                | 15                     |
| Прочности на сжатие в возрасте 28 сут, не менее, МПа               | 60                     |
| Прочности при изгибе в возрасте 28 сут, не менее, МПа              | 6,0                    |
| Прочность сцепления с основанием в возрасте 28 сут., не менее, МПа | 1,8                    |
| Эксплуатация обработанного бетона в агрессивных средах             | 4< pH <13              |
| Марка по морозостойкости, не менее                                 | F 300                  |
| Температура применения (окружающей среды), °С                      | +5 – +35               |
| Зоны применения  | Все климатические зоны |



## «ГидроАктив Эластичный обмазочный» (двухкомпонентный)

**Эластичная двухкомпонентная гидроизоляция** представляет собой гибкое, водонепроницаемое покрытие серого цвета с повышенной эластичностью и морозостойкостью.

**Компонент 1** — сухая смесь серого цвета на основе портландцемента, кварцевого наполнителя и полимерных добавок.

**Компонент 2** — эластификатор, молочко белого цвета.

Материал предназначен для устройства гидроизоляции зданий, сооружений и элементов конструкций в условиях возможного образования микротрещин.

### Упаковка.

- **Комплект 37,5 кг.** Сухая смесь — бумажный мешок 25 кг, эластификатор — пластиковое ведро 12,5 кг. (Соотношение сухая смесь / эластификатор по массе 2/1)



| Технические характеристики   | Показатели |
|--|------------|
| Расход эластификатора, л/кг сухой смеси  | 0,5        |
| Расход растворной смеси при толщине слоя 2 мм, кг/м <sup>2</sup>                               | 3,2        |
| Жизнеспособность раствора, мин   | 45         |
| Прочность на разрыв, МПа   |            |
| • без армирования  | 1,2        |
| • с армированием пропилентекстильной тканью  | 16         |
| Относительное удлинение при разрыве, %   | 40         |
| Температура гибкости на брусе диаметром 10 мм, °С  | -35        |
| Увеличение водонепроницаемости на образцах бетона при позитивном давлении воды (т-прижим), атм | 12         |
| Прочность сцепления, МПа   |            |
| • с бетоном  | 2,1        |
| • с металлом   | 1,1        |
| Способность к перекрытию трещин, мм  |            |
| • без армирования  | до 1       |
| • с армированием пропилентекстильной тканью  | до 2       |
| Температура применения (окружающей среды), °С  | +5...+35   |
| Эксплуатация обработанного бетона в агрессивных средах   | 4< pH <12  |
| Эксплуатация обработанной поверхности в условиях высоких температур, °С, не более              | +150       |

## «ГидроАктив Водяная пробка»

**Быстротвердеющий ремонтный состав** для оперативного устранения протечек и фильтрации воды через трещины, стыки и отверстия в условиях постоянного водопритока в бетонных и железобетонных конструкциях, кирпичной и каменной кладке



Время схватывания материала ГидроАктив водяная пробка составляет 1...3 мин при температуре воды затворения +20°C.

| Технические характеристики                             | Показатели  |
|--|-------------|
| Расход воды для затворения, л/кг                       | 0,2         |
| Расход сухой смеси, кг/дм <sup>3</sup>                 | 1,7         |
| Жизнеспособность, мин                                  |             |
| • начало схватывания, не ранее                         | 1           |
| • окончание схватывания, не позднее                    | 3           |
| Прочность на сжатие, МПа                               |             |
| • через 1 час  | 5,5         |
| • через 28 суток                                       | 35          |
| Прочность сцепления с основанием, МПа                  |             |
| • в возрасте 1 часа                                    | 0,5         |
| • в возрасте 28 суток                                  | 1,8         |
| Через 1 сутки выдерживает давление воды, МПа           | 1,0         |
| Марка по водонепроницаемости через 24 часа, не менее   | W 10        |
| Температура применения (окружающей среды), °С          | +5 – +35    |
| Климатические зоны применения                          | все         |
| Эксплуатация обработанного бетона в агрессивных средах | 4 < pH < 13 |



## «ГидроАктив ремонтный состав быстротвердеющий»

**Быстротвердеющий ремонтный состав** представляет собой безусадочный однокомпонентный состав светло-серого цвета.

Обладает износостойкостью и высокой прочностью в ранние сроки, готов к восприятию эксплуатационных нагрузок до 30 тонн уже через 6 часов;

Используется для ремонта дефектов от 10 мм до 50мм.



| Технические характеристики   | Показатели |
|--|------------|
| Расход сухой смеси при толщине 1 мм, кг/ м <sup>2</sup>            | 1,7        |
| Расход воды для затворения, л/кг                                   | 0,15-0,17  |
| Марка по подвижности смеси   | Пк2        |
| Сохраняемость первоначальной подвижности, мин.                     | 30         |
| Марка по водонепроницаемости                                       | W 16       |
| Марка по морозостойкости, не менее                                 | F 300      |
| Прочности на сжатие в возрасте 28 сут, не менее, Мпа               |            |
| - в возрасте 6 часов   | 10         |
| - в возрасте 24 часов  | 30         |
| - в возрасте 28 суток  | 58         |
| Истираемость, г/см <sup>2</sup>                                    | 0,4        |
| Прочность сцепления с основанием в возрасте 28 сут., не менее, МПа | 2,2        |
| Готовность к эксплуатации для транспортной нагрузки, час           | 6          |
| Эксплуатация обработанного бетона в агрессивных средах             | 4< pH <13  |

## «ГидроАктив ремонтный состав тиксотропный»

**Тиксотропный ремонтный состав** предназначен для защиты и устройства внутренней и наружной гидроизоляции бетонных, железобетонных, кирпичных, каменных поверхностей при отсутствии фильтраций воды в процессе работ.

### Типичные объекты применения:

- опоры мостов, путепроводы, портовые сооружения и др.;
- гидротехнические, транспортные, инженерных коммуникаций, (тоннели, шахты и т.д.);
- водоканалы, резервуары, очистные сооружения и т.д.;
- здания, сооружения и их элементы (фундаменты, полы, стены, перекрытия и т.д.);
- помещения (санузлы, ванны, бани, прачечные, и т.д.);



Используется для ремонта дефектов от 3 мм до 20 мм.

| Технические характеристики   | Показатели             |
|--|------------------------|
| Расход сухой смеси при толщине 1 мм, кг/ м <sup>2</sup>            | 1,6                    |
| Расход воды для затворения, л/кг                                   | 0,15                   |
| Марка по подвижности смеси   | Пк2                    |
| Сохраняемость первоначальной подвижности, мин.                     | 60                     |
| Марка по водонепроницаемости, не менее                             | W 12                   |
| Марка по морозостойкости, не менее                                 | F 300                  |
| Прочности на сжатие в возрасте 28 сут, не менее, МПа               | 54                     |
| Эксплуатация обработанного бетона в агрессивных средах             | 4< pH <13              |
| Прочность сцепления с основанием в возрасте 28 сут., не менее, МПа | 1,8                    |
| Готовность к эксплуатации для шаговой нагрузки, час                | 5                      |
| Прочность при изгибе через 28 суток, МПа                           | 6,0                    |
| Зоны применения  | Все климатические зоны |

## «ГидроАктив ремонтный состав наливной»

**Безусадочный, быстротвердеющий состав наливного типа** для конструкционного ремонта и изготовления конструкций.

### Особенности :

- Высокая прочность.
- Стойкость к воздействию агрессивных сред и морской воды.
- Может подаваться насосом.
- Подвижность смеси позволяет проводить укладку смеси без виброуплотнения.
- Может твердеть в сырых закрытых пространствах.
- Быстрый набор ранней прочности



Используется для ремонта дефектов от 10 мм до 500 мм\*.

| Технические характеристики   | Показатели             |
|--|------------------------|
| Фракция заполнителя сухой смеси                                    | 2,5                    |
| Расход воды для затворения, л/кг                                   | 0,11-0,12              |
| Сохраняемость первоначальной подвижности, мин.                     | 40                     |
| Марка по подвижности смеси   | Пк4                    |
| Толщина заливки  | 10-50 мм*              |
| Прочности на сжатие в возрасте 28 сут, не менее, МПа               | 50                     |
| Марка по водонепроницаемости, не менее                             | W 16                   |
| Марка по морозостойкости, не менее                                 | F 300                  |
| Прочность сцепления с основанием в возрасте 28 сут., не менее, МПа | 2,0                    |
| Эксплуатация обработанного бетона в агрессивных средах             | 4 < pH < 13            |
| Готовность к эксплуатации для шаговой нагрузки, час                | 10                     |
| Зоны применения  | Все климатические зоны |

\*При заливке слоя толщиной более 50 мм рекомендуется использовать бетонную смесь, приготовленную на основе «ГидроАктив ремонтный состав наливной»

Соотношение компонентов:

- Сухая смесь ГидроАктив ремонтный состав наливной – 1 часть;
- Гранитный щебень, фр. 5-10 мм – 1,02 части;
- Вода для затворения, л/смесь(сухая смесь + щебень) – 0,07-0,08