

Завод «ГидроАктив» производит сухие строительные смеси в Санкт-Петербурге с 2011 года.

Мы разработали и производим комплекс материалов для решения широкого спектра задач по ремонту и защите бетонных конструкций, как промышленного и транспортного, так и гражданского строительства:

- гидроизоляция подвалов, бассейнов, резервуаров;
- ремонт бетонных конструкций, в том числе находящихся в условиях агрессивных сред;
- защита любых типов бетонных поверхностей от разрушения и коррозии.

Наши сильные стороны:

1. Постоянное наличие продукции на нашем складе в Санкт-Петербурге.
2. Высокое качество продукции, подтвержденное лабораторией завода и сертифицированными сторонними лабораториями.
3. Техническое сопровождение продаж, технические решения наших специалистов индивидуально для каждого клиента.
4. Обучение и повышение квалификации Вашего персонала. Осуществление «шеф-монтажей».
5. Постоянное совершенствование и расширение линейки материалов.
6. Разработка и производство продукции по запросу заказчика.

Ваш успех в наших материалах!

С уважением,
генеральный директор ООО «ГидроАктив»



А.Л. Курбатов /Курбатов А.Л./

«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 ² | 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 ² | 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 ³ | 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 ² | 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 ³ | 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 ³ | 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 ² | 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 ³ | 2000±10% |
| Марка по водонепроницаемости | W 10 |
| 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 ² | 3,2 |
| Жизнеспособность раствора, мин | 45 |
| Прочность на разрыв, МПа | 1,2 |
| • без армирования | 16 |
| • с армированием пропилентекстильной тканью | |
| 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 ³ | 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 ² | 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 ² | 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 ² | 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»

Расход компонентов для приготовления 1м³ бетонной смеси (В 45):
 Сухая смесь ГидроАктив ремонтный состав наливной – 1400 кг;
 Гранитный щебень, фр. 5-10 мм – 830 кг;
 Вода для затворения, л/смесь(сухая смесь + щебень) – 168 л

«ГидроАктив инъекционный состав №1»

Инъекционный состав для укрепления слабой кирпичной кладки методом нагнетания в трещины и пустоты.

Области применения:

- заполнение трещин и пустот, восстановление несущей способности кирпичной кладки;
- заполнение стабилизированных сквозных трещин в кирпичной кладке;
- может применяться для ремонта и реконструкции

Преимущества:

- прост в применении;
- обладает высокой подвижностью и проникающей способностью;
- безусадочный;
- совместим даже со слабыми основаниями;
- не содержит растворителей и других опасных для здоровья веществ.



| Технические характеристики | Показатели |
|--|----------------------|
| Внешний вид | Порошок серого цвета |
| Максимальный размер заполнителя, мм | 0,2 |
| Расход воды для затворения, % масс. | 42±2 |
| Жизнеспособность смеси при 20°С, мин | 45 |
| Расход (ориентировочный), кг/м ³ * | 1300 |
| Подвижность растворной смеси | Рк5 |
| Прочность на сжатие в возрасте 28 сут, не менее, МПа | 15 |
| Марка по морозостойкости, не менее | F 40 |
| Температура применения (окружающей среды), 0С | +5 – +25 |

* определяется на пробном участке опытным путем.