

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: СПбГАСУ, ПГУПС, ЦНИИПромзданий.
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»



 Курбатов Ф.Л.

## «ГидроАктив Проникающий обмазочный»

**Капиллярная проникающая гидроизоляция** широкого спектра применения и высокими гидроизоляционными свойствами. 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
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 защиты и устройства внутренней и наружной гидроизоляции бетонных, железобетонных, кирпичных, каменных поверхностей при отсутствии filtrаций воды в процессе работ.

Наносится как ручным, так и механическим способом.

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



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 12
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
Водопоглощение при капиллярном подсосе кг/м <sup>2</sup> ·ч <sup>0,5</sup> , не более	0,2
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 12
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
Водопоглощение при капиллярном подсосе кг/м <sup>2</sup> ·ч <sup>0,5</sup> , не более	0,2
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. Состав предназначен для защиты и устройства гидроизоляции бетонных, железобетонных, кирпичных, каменных конструкций гражданского, промышленного и специального назначения.



Обладает высокой кинетикой схватывания и твердения.

Технические характеристики	Показатели
Расход сухой смеси, кг/м.п. штрабы	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
Водопоглощение при капиллярном подсосе кг/м <sup>2</sup> ·ч <sup>0,5</sup> , не более	0,2
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 40 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 10
Прочности на сжатие в возрасте 28 сут, не менее, МПа	60
Прочности на сжатие в возрасте 1 сут, не менее, МПа	15
Прочности при изгибе в возрасте 28 сут, не менее, МПа	6,0
Прочность сцепления с основанием в возрасте 28 сут., не менее, МПа	1,6
Истираемость, г/см <sup>2</sup> , не более	0,4
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 (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 обработанной поверхности в условиях агрессивных сред, pH	4...12
Эксплуатация обработанной поверхности в условиях высоких температур, °С, не более	+150
Зоны применения	Все климатические зоны

## «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	0,2
• в возрасте 28 суток	2,0
Через 1 сутки выдерживает давление воды, МПа	1,0
Температура применения (окружающей среды), °С	+5 – +35
Климатические зоны применения	все
Эксплуатация обработанной поверхности в условиях агрессивных сред, pH	3-13



## «ГидроАктив Тонкослойный ремонтный состав»

**Тонкослойный ремонтный состав** применяется для восстановления поверхностей (сколов, выбоин, эрозии) бетонных, железобетонных, кирпичных, пенобетонных и газобетонных конструкций различного назначения при ремонте, реконструкции и новом строительстве.

Обладает высокой износостойкостью и прочностью, готов к восприятию начальных шаговых нагрузок через 5 часов;

Используется для ремонта дефектов от 2 мм до 7 мм.



Технические характеристики	Показатели
Расход сухой смеси при толщине 1 мм, кг/ м <sup>2</sup>	1,7
Расход воды для затворения, л/кг	0,18
Марка по подвижности смеси	Пк3
Сохраняемость первоначальной подвижности, мин.	45
Марка по водонепроницаемости	W 10
Марка по морозостойкости, не менее	F 200
Прочности на сжатие в возрасте 28 сут, не менее, МПа	40
Истираемость, г/см <sup>2</sup>	0,4
Прочность сцепления с основанием в возрасте 28 сут., не менее, МПа	1,6
Готовность к эксплуатации для шаговой нагрузки, час	5
Прочность при изгибе через 28 суток, МПа	6,0
Зоны применения	Все климатические зоны