

### Области применения

- для эластичной обмазочной гидроизоляции элементов бетонных, ж/б, каменных, пенобетонных, газосиликатных, и оштукатуренных конструкций подверженным динамическим нагрузкам, вибрации, незначительной усадке, при ремонте и новом строительстве (армирована полимерным фиброволокном); - для гидроизоляции гидротехнических сооружений работающих в условиях морской и пресной воды, а так же в условиях агрессивных сред; - для гидроизоляции конструкций из влагостойкого гипсокартона, ДСП, водостойкой фанеры, OSB;
- для гидроизоляции поверхностей с раскрытием трещин до 1.4 мм; - паропроницаема, отсутствует отслоение изоляционного слоя при испарении воды из обрабатываемого основания; - экологически чистый продукт, разрешено для применения в хозяйственно питьевом водоснабжении, не содержит хлоридов.

### Характеристики

- ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ состав – (1)сухая смесь серого цвета армированная капроновыми волокнами, состоящая из портландцементов, мелко фракционированного кварцевого песка, полимерного связующего и комплекса активных химических добавок и (2)белая акриловая жидкость
- расход при эластичной гидроизоляции в 4-4,5кг/м<sup>2</sup>
- срок годности готовой гидроизоляционной смеси 120 мин.
- водонепроницаемость гидроизоляционной смеси не менее W16;
- повышение марки бетона по водонепроницаемости после обработки, ступеней -5
- предел прочности при растяжении через -28 суток 1,4(МПа);
- относительное удлинение при разрыве 31%
- прочность на отрыв (адгезия) через 28 суток не менее 2,16 МПа;
- морозостойкость гидроизоляционной смеси не менее 300 циклов;
- трещиностойкость , перекрытие трещин в бетоне до 1,4 мм
- содержание хлоридов - отсутствуют.

### Способ применения

Работы по нанесению двухкомпонентного гидроизоляционного раствора **Гидро SM – PRIME+ ACRIL** проводятся через 2-3 суток после заделки штроб, ликвидации активных течей и ремонта разрушенных мест бетона.

Деревянные поверхности, поверхности из OSB, ДСП, ГКЛВ, фанеры, необходимо грунтовать составом Гидро SM – ACRIL. Бетонные, железобетонные каменные, газосиликатные, пенобетонные поверхности необходимо увлажнить водой перед нанесением двухкомпонентного гидроизоляционного раствора **Гидро SM – PRIME+ ACRIL**

## Приготовление раствора

Для получения эластичного двухкомпонентного гидроизоляционного раствора **Гидро SM – PRIME+ ACRIL**, применяемого в качестве эластичной мембранной гидроизоляции, необходимо сухую смесь Гидро SM – PRIME тщательно смешать с составом Гидро SM – ACRIL (10 л на 25 кг сухой смеси) при помощи высокоскоростного миксера в течение 3-5 минут до получения однородного пластичного раствора. Дать раствору настояться в течение 5 минут, а затем повторно перемешать, при необходимости отрегулировать консистенцию раствора путем добавления сухой смеси или состава Гидро SM – ACRIL .

### **Внимание!**

Не добавлять воды в состав Гидро SM – ACRIL.

*Запрещается разбавлять раствор, в котором начался процесс схватывания. Время использования двухкомпонентного гидроизоляционного раствора 120 минут с момента приготовления. Рекомендуется готовить раствор в количестве, необходимом для работы. При хранении сухой смеси в условиях отрицательных температур в неотапливаемых помещениях необходимо перед применением сухую смесь выдержать при комнатной температуре в течение суток.*

## Приготовление раствора

Работы должны производиться при температуре окружающего воздуха и поверхности конструкции не ниже +5°C и не выше 35°C. Укладка двухкомпонентного гидроизоляционного раствора **Гидро SM – PRIME+ ACRIL** производится на подготовленное надлежащим образом сухое или увлажненное (в зависимости от назначения раствора) основание.

В качестве эластичной двухкомпонентной гидроизоляционной мембраны раствор **Гидро SM – PRIME+ ACRIL** наносят в 2-3 слоя. Первый слой наносят кистями с жесткой щетиной, тщательно втирая раствор в основание. Толщина слоя должна составить 1 мм. Для конструкций из дерева, ДСП, OSB, ГКЛВ, фанеры, а так же в местах сопряжения, перехода профиля конструкций, в местах, где имеются трещины с раскрытием до 1 мм, на участках подверженных динамическим нагрузкам необходимо закрепить на первый слой стеклосетку. Второй и последующие слои наносят мягкой кистью или шпателем, толщиной 1,5-2 мм, через 2 – 4 часа после нанесения предыдущего слоя. Слои раствора должны наноситься друг за другом в перпендикулярных направлениях.

### **Внимание!**

*Двухкомпонентный гидроизоляционный раствор **Гидро SM – PRIME+ ACRIL** как эластичная модификация может наноситься на основание механизированным способом - аппаратами для нанесения отделочных покрытий послойно в 2-3 слоя. При использовании аппаратов механического нанесения рекомендуется увеличить объем жидкости (Гидро SM – ACRIL) приготовления сухой смеси на 5-10%.*



SnabJet

WDM



# ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ СМЕСИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ КАЧЕСТВО!

SnabJet.ru

8(495)203-99-33

[info@SnabJet.ru](mailto:info@SnabJet.ru)

Московская область, п. Обухово, Кудиновское шоссе17