

ГИДРОпро 6/1

Тиксотропный безусадочный цементный состав для герметизации швов, расшитых трещин и стыков бетонных и железобетонных монолитных и сборных конструкций.

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

ГИДРОпро 6/1 - однокомпонентный цементный гидроизоляционный состав с гидрофобными полимерными добавками, образующий жесткое гидроизоляционное покрытие. Работает при прямом и обратном давлении.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

- ◆ для наружных и внутренних работ;
- ◆ для устройства галтелей и выкружек;
- ◆ для зачеканивания швов в блоках ФБС;
- ◆ для зачеканивания расшитых трещин и примыканий, выполненных методом «ласточкин хвост»;
- ◆ для заполнения швов кирпичной кладки;
- ◆ для выравнивания выбоин и сколов на бетонных основаниях под последующее нанесение гидроизоляционных материалов.

РАСХОД

Расход материала ГИДРОпро 6/1 составляет 2 кг/м² /1мм слоя, либо 1 кг/1 мп при штрабе 20*20 мм.

УПАКОВКА

Материал ГИДРОпро 6/1 упакован во влагонепроницаемые мешки по 25 кг.

СРОКИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Сроки хранения материала ГИДРОпро 6/1 в закрытой неповрежденной упаковке составляет 12 месяцев. Хранить материал необходимо в закрытых сухих помещениях с влажностью воздуха не более 70%, в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения.

ОСОБЕННОСТИ И СВОЙСТВА

- ◆ морозостойкость и атмосферостойкость;
- ◆ удобная реология, высокая пластичность раствора;
- ◆ применяется при постоянном контакте с водой, в том числе с питьевой;
- ◆ после высыхания паропроницаем;
- ◆ не подвержен усадке при рекомендуемых слоях;
- ◆ высокая адгезия к основанию.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Перед нанесением гидроизоляции ГИДРОпро 6/1 необходимо удалить с основания пыль и грязь, зачистить высолы, удалить краску, мох и все что может помешать прочному сцеплению с основанием. При заполнении трещин и швов, трещины и швы предварительно расширяются перфоратором или отбойным молотком до размеров примерно 20*20 - 30*30 мм по всей длине. После подготовки, основание необходимо тщательно обеспылить и увлажнить до полного насыщения водой, но избежать появления водяной пленки. Температура воздуха и основания при нанесении от +5°С до +30°С.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ СМЕСИ

Перед смешиванием ГИДРОпро 6/1 необходимо убедиться в следующем:

- ◆ все инструменты для выполнения работ подготовлены и находятся под рукой;
- ◆ все подготовительные работы выполнены согласно рекомендациям по подготовке основания.

Приготовление состава следует проводить по следующей процедуре:

- ◆ заранее откройте необходимые для работы мешки ГИДРОпро 6/1;
- ◆ добавьте необходимое количество воды - 0,16-0,18 л на 1 кг сухой смеси;
- ◆ включите миксер, медленно и равномерно добавляйте смесь в воду, доводя обороты до 400-600 в мин.;
- ◆ после добавления всего мешка перемешивайте смесь в течение 3-4 минут до образования однородной смеси;
- ◆ дайте смеси отстояться в течение 3 минут и снова перемешайте в течение 1 минуты;
- ◆ если необходимо добавить воды (в пределах максимальных значений), добавьте и перемешивайте в течение 2-3 минут.

Не добавляйте воду в смесь после второго перемешивания.

УКЛАДКА

ГИДРОпро 6/1 забивается в шов или трещину кельмой, или мастерком с приложением усилия до полного зачеканивания расшитого участка. При выравнивании выбоин и сколов на поверхности бетона или заполнении швов кирпичной кладки материал вдавливается кельмой или шпателем и ей же разравнивается до получения гладкой поверхности.

УХОД

Для достижения качественной гидроизоляции и защиты поверхности не подвергайте материал механическому воздействию до полного отверждения, так как это приводит к нарушению целостности покрытия и снижает его гидроизоляционную способность. Во время нанесения и в течение последующих 24 часов температура окружающей среды не должна быть ниже +5°С.

Свежее покрытие в течение первых суток следует предохранять от быстрого высыхания, для этого горизонтальные поверхности дополнительно укрыть полиэтиленовой пленкой, защищать от воздействия прямых солнечных лучей, сквозняков, дождя и мороза. Покрытие, выполненное из ПОЛИПЛАСТ ГИДРОпро 6/1, через 3-5 суток может подвергаться пешим нагрузкам и готово к дальнейшей отделке (штукатурке, укладке плитки и, стяжки соответствующими составами ПОЛИПЛАСТ) либо нанесению других видов гидроизоляции компании «Полипласт».

ГИДРОпро 6/1

Тиксотропный безусадочный цементный состав для герметизации швов, расшитых трещин и стыков бетонных и железобетонных монолитных и сборных конструкций.

Время выдержки может отличаться в зависимости от влажности основания и окружающего воздуха. При последующих работах в целях достижения качественной гидроизоляции и защиты поверхности рекомендуется с осторожностью выполнять работы и не подвергать покрытие механическому воздействию, т. к. при нарушении целостности покрытия снижается его гидроизоляционная способность, а при значительных повреждениях полностью утрачивается.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Материал ГИДРОпро 6/1 содержит цемент и прочие компоненты, вызывающие раздражение кожи и слизистых оболочек. Следует избегать попадания в глаза и контакта с кожей. В случае раздражения пораженные места тщательно промыть водой и обратиться к врачу, предоставив информацию о материале.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Показатель
Внешний вид	серый
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	0,63
Вяжущее	цемент
Прочность сцепления (адгезия) материала с основанием, МПа, 28 суток	≥2
Толщина нанесения, мм	10-30
Марка по морозостойкости	F100
Температура укладки, °С	От +5 до +30
Температура эксплуатации, °С	от -50 до +70
Водонепроницаемость при прямом/обратном давлении	W 6/1
Жизнеспособность, мин.	≥30
Расход кг/м ² /1мм слоя	2
Прочность на сжатие 28 сут., МПа	≥20
Контакт с питьевой водой	да

Физико-механические характеристики продукта могут варьироваться при:

- несоблюдении требований по подготовке поверхности;
- несоблюдении требований по приготовлению материала;
- несоблюдении требований по уходу за материалом.

Информация, содержащаяся в настоящем техническом описании материала, основана на лабораторных испытаниях и существующем практическом опыте компании. Приведенная информация должна рассматриваться только в качестве общего руководства - для более подробной консультации или обучения, а также в случаях применения, не указанных в данном техническом описании, обращайтесь в локальную службу технологической поддержки ООО «Полипласт».