

ГИДРОpro 6/1

Тиксотропный безусадочный цементный состав для герметизации швов и примыканий конструкций из бетона, камня, кирпича

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

ГИДРОpro 6/1 – однокомпонентный цементный гидроизоляционный состав с гидрофобными полимерными добавками, служащий для зачеканки статичных трещин или швов. Подходит для наружных и внутренних работ. Работает при прямом и обратном давлении.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

- ♦ для зачеканки швов в блоках ФБС;
- ♦ для зачеканки ЖБИ-колец;
- ♦ герметизация вводов коммуникаций;
- ♦ для устройства галтелей и выкружек;
- ♦ для выравнивания выбоин и сколов на бетонных основаниях под последующее нанесение гидроизоляционных материалов.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- ♦ морозостойкий и атмосферостойкий материал;
- ♦ 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, не менее 2 МПа.

РАСХОД

Расход материала ГИДРОpro 6/1 составляет:

- ♦ около 0,8 кг/м.п. для штробы 20х20 мм;
- ♦ около 1,8 кг/м.п. для штробы 30х30 мм.

Расход материала может отличаться, в зависимости от наличия и шероховатостей или неровностей на поверхности основания.

УПАКОВКА

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

СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Срок хранения материала ГИДРОpro 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.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАБОТАМ

Данные рекомендации основаны на практическом опыте использования материала ГИДРОpro 6/1:

- ♦ не добавляйте в ГИДРОpro 6/1 цемент, или добавки;
- ♦ не добавляйте в ГИДРОpro 6/1 воду после начала схватывания смеси;

- ♦ не применяйте ГИДРОpro 6/1 при дожде, и при температуре ниже +5°C и выше +35°C;
- ♦ сооружения, в которых наблюдается просачивание или проникновение воды, необходимо тщательно обследовать, чтобы установить причину этих явлений;
- ♦ не используйте материал, если упаковка была повреждена или вскрыта.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основанием для нанесения материала ГИДРОpro 6/1 служит заранее подготовленная с помощью УШМ, штробореза и отбойного молотка штроба размерами в сечении 20х20 или 30х30 мм. Из штробы необходимо тщательно удалить пыль и ослабленный бетон с помощью металлической щетки, тщательно ее увлажнить до полного насыщения, но избежать появления водяной пленки, т.е. поверхность должна быть влажной, без следов и капель воды. Температура воздуха и основания при нанесении должна быть от +5°C до +35 °C.

ОСОБЕННОСТИ ПРИГОТОВЛЕНИЯ

Перед приготовлением ГИДРОpro 6/1 необходимо убедиться в следующем:

- ♦ все подготовительные работы выполнены;
- ♦ подготовленного количества материала хватит для выполнения работ;
- ♦ все инструменты для выполнения работ подготовлены и находятся под рукой.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ СМЕСИ

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

УКЛАДКА

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

ГИДРОpro 6/1

Тиксотропный безусадочный цементный состав для герметизации швов и примыканий конструкций из бетона, камня, кирпича

УХОД

Для достижения качественной гидроизоляции и защиты поверхности проникающий гидроизоляционный состав необходимо увлажнять в течении 2-3 дней после схватывания, поддерживая в постоянно влажном состоянии. При этом заполнять резервуар водой можно уже через 24 часа после нанесения. Так же необходимо обеспечить температурный.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Материал ГИДРОpro 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

(при +20°C — отн. влажн. 50%)

Наименование показателя	Показатель
Цвет	серый
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	0,63
Сохраняемость подвижности смеси, мин	≥ 30
Прочность на сжатие 28 сут, МПа	≥ 20
Морозостойкость	≥ F ₁ 100
Водонепроницаемость при прямом давлении	W6
Прочность сцепления (адгезия) материала с основанием, МПа, 28 суток	≥ 2

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-Юг».