

ГИДРОпро 16

Сверхбыстротвердеющий, гидроизоляционный состав для устранения активных протечек.

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

ГИДРОпро 16 - сверхбыстротвердеющий ремонтно-гидроизоляционный состав (гидропломба), на основе цемента, армирован полимерной фиброй. Работает при прямом и обратном давлении, подходит для наружных и внутренних работ. Подходит для контакта с питьевой водой.

механическим способом, при необходимости использовать водоотводную трубку подходящего диаметра. При зачеканке швов и трещин трещину необходимо расшить до минимальных размеров

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

для быстрого устранения активных протечек;
для быстрой обжимки труб и прочих коммуникаций; для быстрой зачеканки швов блоков ФБС;
для быстрой заделки отверстий в местах крепления опа-лубки;
для быстрых ремонтов основания, перед нанесением гидроизоляционных материалов компании «Полипласт».

РАСХОД

1 литр заполняемого объема = 1,1 кг сухой смеси.

УПАКОВКА

Материал ГИДРОпро 16 упакован в пластиковые ведра по 4 кг.

СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Срок хранения материала ГИДРОпро 16 в закрытой неповрежденной упаковке составляет 6 месяцев. Хранить материал необходимо в закрытых сухих помещениях с влажностью воздуха не более 70%, в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Быстрая остановка протечек (время отверждения около 2 мин.);
высокая водонепроницаемость, не менее W14; после высыхания паропроницаем;
возможен контакт с питьевой водой; не подвержен усадке;
высокая адгезия к основанию, не менее 2,5 МПа;
возможно, замедлить скорость схватывания путем затворения на холодной воде (менее 10°C);
возможно, ускорить сроки схватывания путем затворения на воде T более 35°C;

Если количества смеси недостаточно для полной заделки отверстия, необходимо повторить операцию.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Перед нанесением гидроизоляции ГИДРОпро 16 необходимо очистить поверхность до тела бетона и вскрыть поры для чего удалить с основания пыль, грязь, зачистить высолы, удалить краску, мох и все что может помешать прочному сцеплению с основанием. Необходимо определить места активных протечек, расшить их

20*20 мм, шов необходимо прочистить и расшить сбив перфоратором кромки бетона придав шву конусовидное сечение. В случае если шов находится на примыкании двух элементов конструкции, образующих угол, необходимо расшить шов с заглублением в саму конструкцию по принципу «ласточкин хвост». Температура воздуха и основания при нанесении от +5°C до +35 °C.

ПРИГОТОВЛЕНИЯ СМЕСИ

Перед смешиванием ГИДРОпро 16 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:

- подготавливается необходимое количество воды из расчета 0,22-0,26 л воды на 1 кг;
- замешивание смеси производится вручную в резиновых перчатках, в таре для замешивания, идущей в комплекте с материалом.

УКЛАДКА

В подготовленное отверстие или штрабу вдавить сформованный в виде комка или жгута материал и заделать им отверстие, придерживая его в течение 30 секунд.

Жизнеспособность готового раствора составляет 2 - 3 минуты, поэтому количество его готовится только для заделки одного отверстия. Раствор вдавить в полость до полного заполнения составом, поверхность выровнять шпателем. Выдержать технологический перерыв 24 -72 часа и проверить качество заделки на отсутствие протечек. В местах активных протечек в подготовленную штрабу установить водоотводные трубы и уложить состав ГИДРОпро 16 в виде жгута. Жгут вдавить в полость шва между водоотводными трубами до полного заполнения составом, поверхность выровнять шпателем или рукой в перчатке. После схватывания раствора ГИДРОпро 16, не ранее 1,5-2,0 часов, трубку удалить или подрезать.

Образовавшееся отверстие промыть струей воды, излишки воды удалить сухой чистой тряпкой и отверстие зачеканить материалом ГИДРОпро 16 на всю глубину штрабы. Выдержать технологический перерыв 24 -72 часа и проверить качество заделки на отсутствие протечек.

При необходимости возможно использование материала ГИДРОпро 16 в сухом виде без затворения водой. Для этого необходимо небольшое количество сухой смеси взять в руку и быстро приложить к фильтрующему отверстию, свищу, плотно прижав его рукой к поверхности, придерживая в течение 2 минут, пока смесь не схватится.

ГИДРОпро 16

Сверхбыстротвердеющий, гидроизоляционный состав для устранения активных протечек.

УХОД

Для достижения качественной гидроизоляции и защиты поверхности необходимо подобрать материал компании «Полипласт» для защиты ГИДРОпро 16 и формирования гидроизоляционного слоя на всех примыкающих и находящихся рядом участках конструкции. Для этого могут применяться следующие материалы: ГИДРОпро 8, ГИДРОпро 8/2, ГИДРОпро 18.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Материал ГИДРОпро 16 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
Содержание зерен наибольшей крупности, %	0,5
Насыпная плотность, кг/м ³	1400
Водоудерживающая способность, %	95,5
Прочность при сжатии, МПа:	
- через 28 суток	≥50
Прочность на изгиб, МПа:	
- через 28 суток	≥7
Стойкость к агрессивным средам	стойкая
Водопоглощение, %	2,5
Марка по водонепроницаемости	W 14
Прочность сцепления (адгезия) материала с основанием, МПа, 28 суток	≥2,5
Марка по морозостойкости	F300
Марка по морозостойкости контактной зоны	Fкз300
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».