

ГИДРОpro 16

Быстросхватывающий гидроизоляционный состав для устранения активных протечек.

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

ГИДРОpro 16 – быстросхватывающий ремонтно-гидроизоляционный состав (гидропломба), на основе цемента, для устранения активных протечек и иных работ, требующих высокую скорость набора прочности. Работает при прямом и обратном давлении, подходит для наружных и внутренних работ. Подходит для контакта с питьевой водой.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

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

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ◆ быстрый набор прочности – около 2 минут; непосредственная изоляция участка протечки
- ◆ возможен контакт с питьевой водой;
- ◆ не содержит хлоридов, вызывающих коррозию
- ◆ высокая адгезия к основанию, не менее 2,0 МПа.
- ◆ удобная упаковка и специальная тара для замешивания;
- ◆ возможен постоянный контакт с водой

РАСХОД

На заполнения отверстия объемом 1 дм³ (1литр) требуется примерно 1,1кг сухой смеси ГИДРОpro 16.

УПАКОВКА

Материал ГИДРОpro 16 упакован во влагонепроницаемые ведра по 4 кг.

СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Срок хранения материала ГИДРОpro 16 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 16:

- ◆ не добавляйте в ГИДРОpro 16 цемент, или добавки;
- ◆ не добавляйте в ГИДРОpro 16 воду после начала схватывания смеси;
- ◆ не применяйте ГИДРОpro 16 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 была вскрыта.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Перед нанесением гидроизоляции ГИДРОpro 16 необходимо удалить с основания пыль, грязь, зачистить высали, удалить краску, мох и все что может помешать прочному сцеплению с основанием. Необходимо определить места активных протечек, расширить их механическим способом, при необходимости использовать водоотводную трубку подходящего диаметра. При заделке трещин, необходимо расширить до минимальных размеров 20*20 мм. При заделке шва, необходимо прочистить и расширить сбив перфоратором кромки бетона придав шву конусовидное сечение. В случае если шов находится на примыкании двух элементов конструкции, образующей угол, необходимо расширить шов с заглублением в саму конструкцию по принципу «ласточкин хвост». Температура воздуха и основания при нанесении от +5°C до +35 °C

ПРИГОТОВЛЕНИЕ СМЕСИ

Перед смешиванием ГИДРОpro 16 необходимо убедиться в следующем:

- ◆ 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.

ПРИМЕНЕНИЕ

В подготовленное отверстие или штробу вдавить сформованный в виде комка или жгута раствор 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 выравнивать шпателем. Выдержать технологический перерыв 24 -72 часов и проверить качество заделки - нет ли протечек. В местах активных протечек на поверхность штробы нанести раствор ПОЛИПЛАСТ ГИДРОpro 16 в виде жгута.

ГИДРОpro 16

Быстросхватывающий гидроизоляционный состав для устранения активных протечек.

Жгут вдавить в полость шва между водоотводными трубками до полного заполнения составом, поверхность выравнивать шпателем или рукой в перчатке.
 После схватывания раствора ПОЛИПЛАСТ ГИДРОpro 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 ПОЛИПЛАСТ ГИДРОpro 16 на всю глубину штробы.
 Выдержать технологический перерыв 24 -72 часа и проверить качество заделки - нет ли протечек.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Материал ГИДРОpro 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.

УХОД

Для достижения качественной гидроизоляции и защиты поверхности необходимо подобрать гидроизоляционный состав компании «Полипласт - Юг» для укрытия гидропломбы ГИДРОpro 16 и формирования гидроизоляционного слоя на всех примыкающих и находящихся рядом участках конструкции. Для этого могут применяться материалы гидроизоляционные покрытия линейки ГИДРОpro.
 За правильным подбором системы материалов обратитесь к менеджеру компании «Полипласт - Юг».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Показатель
Внешний вид	серый
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	0,63
<i>Прочность при сжатии:</i>	
	Через 28 суток ≥ 50
<i>Прочность на изгиб:</i>	
	Через 28 суток, МПа ≥ 7
Водопоглощение, %	2,5
Марка по водонепроницаемости	$\geq W 14$
Прочность сцепления (адгезия) материала с основанием, МПа, 28 суток	$\geq 2,0$
Марка по морозостойкости	$\geq F_{1300}$
Марка по морозостойкости контактной зоны	$\geq F_{к3300}$

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».