

Сухая дисперсная строительная гидроизоляционная капиллярная проникающая смесь

Гидроизоляция проникающего действия



«Гидротекс-Б» Гидропломба

Быстротвердеющая в течение 3-5 минут гидроизоляция с высоким сопротивлением гидростатическому давлению воды (для ликвидации напорных течей в бетонных, железобетонных и каменных конструкциях).

РЕКОМЕНДАЦИИ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Сухая дисперсная строительная гидроизоляционная капиллярная проникающая смесь ТМ «Гидротекс-Б» предназначена для защиты бетонных, железобетонных и каменных конструкций зданий и сооружений от водопроницания и воздействия агрессивных сред. Готовая к применению гидроизоляционная смесь ТМ «Гидротекс-Б» используется при ликвидации напорных течей через трещины, швы, технологические отверстия в конструкциях. Рекомендуется применять совместно с основными модификациями (ТМ «Гидротекс-В»; ТМ «Гидротекс-У»; ТМ «Гидротекс-К»; ТМ «Гидротекс-Л»).

Область применения: является вспомогательной модификацией и применяется в период подготовки поверхностей конструкций к производству гидроизоляционных работ. При устройстве гидроизоляции в реконструируемых и вновь возводимых зданиях и сооружениях различного назначения (гражданского, промышленного, специального).

ОПИСАНИЕ

Сухая дисперсная строительная гидроизоляционная капиллярная проникающая смесь ТМ «Гидротекс-Б» представляет собой смесь портландцементов, заполнителя и комплексных химических добавок.

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Условия эксплуатации	-40...+90. ⁰ С
Время твердения	0,3 – 5,0 мин.
Прочность сцепления с основанием (адгезия), затвердевшего раствора, в возрасте 3 суток	2,1 МПа (21 кгс/см. ²)
Расход готовой к применению гидроизоляционной смеси на 1 дм ³ . (в пересчете на сухую смесь)	1,9 – 2,0 кг.

Коэффициент химической стойкости ($K_{ХС}$) затвердевшего раствора:

Для солей и оснований	0,8 (высокостойкий)
Для хлористых солей	0,8 (высокостойкий)
Для растворителей	0,8 (высокостойкий)
Для нефтепродуктов	0,8 (высокостойкий)

Температура окружающей среды при нанесении готовой к применению гидроизоляционной смеси, не менее +5°C.

РАСХОД

Расход составляет 1,9-2,0 кг (в пересчете на сухую гидроизоляционную смесь) на 1дм³

ДОСТОИНСТВА

- Затвердевший раствор гидроизоляционной смеси ТМ «Гидротэкс-Б» устойчив к воздействию гидростатического давления.
- Затвердевший раствор гидроизоляционной смеси ТМ «Гидротэкс-Б» устойчив к воздействию агрессивных сред.
- Затвердевший раствор гидроизоляционной смеси ТМ «Гидротэкс-Б» воздухопроницаем.
- Быстрая ликвидация напорных течей от 3 до 5 мин.
- Высокие водоостанавливающие свойства за счет быстрого схватывания готовой к применению гидроизоляционной смеси ТМ «Гидротэкс-Б» и быстрого набора прочности ее затвердевшего раствора.
- Усиленное сцепление затвердевшего раствора гидроизоляционной смеси ТМ «Гидротэкс-Б» с обрабатываемой поверхностью.
- Достаточно затворить водой и готовую к применению гидроизоляционную смесь ТМ «Гидротэкс-Б» вдавить в заранее разделанное место напорной течи.
- Экологически чист.
- Химические составляющие, проникая в капиллярные поры бетона, герметизируют (кольматируют) их.
- Оборудование легко очищается водой.

БЕЗОПАСНОСТЬ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

На цементной основе.

Не содержит растворителей.

Сухая гидроизоляционная смесь разрешена для применения в хозяйственно-питьевом водоснабжении.

Огнебезопасна.

УПАКОВКА

Полимерное ведро весом 6 кг.

ВНЕШНИЙ ВИД

Сухая дисперсная смесь серого цвета, без механических примесей.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Перед подготовкой к разделке мест напорных течей и устройству дренажа:
Необходимо произвести осмотр поверхностей конструкций, подготовленных в соответствии с инструкциями по применению сухих дисперсных строительных гидроизоляционных проникающих капиллярных смесей ТМ «Гидротэкс», модификаций: «В», «У», «К», «Л». Визуально определить и отметить места напорных течей.

Подготовка, разделка мест напорных течей и устройство дренажа

Разделка мест напорных течей и устройство дренажа: в местах напорных течей и интенсивного намокания поверхности конструкций «плачущая поверхность» устраивают отверстия диаметром 30-40 мм, глубиной 70-100 мм. В подготовленные отверстия вставляют дренажные трубы (из поливинилхлорида, металлопластика и т.п.) диаметром 20-25 мм, длиной 180-200 мм. Дренажные трубы закрепляют в подготовленных отверстиях при помощи готовой к применению гидроизоляционной смеси ТМ «Гидротэкс-Б». Дренажная труба должна выходить на 100-120 мм. за плоскость конструкции.

Приготовление готовой к применению гидроизоляционной смеси ТМ «Гидротэкс-Б»

- Для приготовления гидроизоляционной смеси готовой к применению:** из упаковки в удобную, предварительно смоченную емкость, высыпать сухую гидроизоляционную смесь ТМ «Гидротэкс-Б», в количестве необходимом для заделки одного подготовленного места напорной течи (примерно 300-400г. сухой смеси).
- Сухую гидроизоляционную смесь:** тщательно перемешать, после чего затворить водой комнатной температуры (20°C.) в количестве 15% от ее веса (45-60мл. воды на 300-400г. сухой смеси). Энергично перемешать до придания смеси консистенции «сырой земли». Затем, разминая руками сформировать полученную готовую к применению гидроизоляционную смесь ТМ «Гидротэкс-Б» в форме шара.
- Затворения сухой гидроизоляционной смеси:** производить за одни раз при энергичном перемешивании лопаткой в течение 30-40 сек.

ПРИМЕЧАНИЕ: *вода затворения должна быть комнатной температуры(20°C.). Емкость для затворения и лопатка должны быть смочены водой. Повторно добавлять воду категорически запрещается.*

Заделка разделанных и подготовленных мест напорных течей готовой к применению гидроизоляционной смесью ТМ «Гидротэкс-Б»

Заделка разделанных и подготовленных мест напорных течей готовой к применению гидроизоляционной смесью: готовую к применению гидроизоляционную смесь с силой вдавить в подготовленное место руками или зачеканить при помощи металлического или деревянного цилиндра диаметром, соответствующим диаметру дренажного отверстия. Прижать и удерживать в течение 3-5 мин. Заполнение готовой к применению гидроизоляционной смесью дренажного отверстия производить на глубину меньше глубины дренажного отверстия на 20-30 мм. Через час после блокирования напорной течи, полностью заделать дренажное отверстие готовой к применению гидроизоляционной смесью ТМ «Гидротэкс-Ш». Вертикальные напорные течи изолируются сверху вниз.

ПРИМЕЧАНИЕ: при появлении ранее не выявленных напорных течей, необходимо произвести операции по подготовке и разделки мест напорных течей, и их ликвидации в соответствии с положениями данной инструкции.

Техника безопасности

Работы по устройству гидроизоляции: производить в резиновых перчатках, применять защитные очки. Соблюдать правила техники безопасности при производстве работ. При попадании раствора на слизистую оболочку глаз, промыть их водой и обратиться к врачу.

Правила хранения

Сухие дисперсные строительные гидроизоляционные капиллярные проникающие смеси ТМ «Гидротэкс-Б»: хранить в сухих, закрытых складских помещениях в упаковке изготовителя, не допуская их увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки. При температуре окружающей среды выше +30°C следует защищать упаковку от попадания прямых солнечных лучей. При хранении ведра устанавливают на деревянные поддоны на расстоянии 15см. от пола в ряды не более 4. При складировании на большую высоту предусматривать мероприятия, предотвращающие разлом ведер. Поддоны с ведрами должны быть укрыты плотной полимерной пленкой на весь период хранения.

Срок годности

Гарантийный срок хранения: гарантийный срок хранения сухих дисперсных строительных гидроизоляционных капиллярных проникающих смесей ТМ «Гидротэкс-Б», при соблюдении правил хранения, составляет 18 месяцев в упаковке из полимерных ведер.

Внимание

- 1. Несоблюдение** положений инструкции Технологического Регламента на производство работ при устройстве гидроизоляции с применением сухих дисперсных строительных гидроизоляционных капиллярных проникающих смесей ТМ «Гидротэкс» (подготовки поверхности, приготовление гидроизоляционной смеси готовой к применению и т.п.) может привести к изменению заявленных характеристик.
- 2. Работы по устройству гидроизоляции производить при температуре окружающей среды не ниже +5° C.**