

Водоостанавливающий

- **Описание**

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



- **Упаковка**

Полипропиленовый мешок весом 25 кг. Полимерное ведро весом 8; 15 кг.

- **Внешний вид**

Сухая дисперсная смесь серого цвета, без механических примесей.

- **Физико-механические характеристики**

Условия эксплуатации	-40... +90 °С
Водонепроницаемость на «отрыв» не менее	1,0 МПа (10 атм.)
Водонепроницаемость на «прижим» не менее	1,6 МПа (16 атм.)
Предел прочности при изгибе, затвердевшего раствора в возрасте 28 суток не менее	6,0 МПа (60 кгс/см ²)
Предел прочности при сжатии, затвердевшего раствора в возрасте 28 суток не менее	50 МПа (500 кгс/см ²)
Прочность сцепления с основанием (адгезия), затвердевшего раствора в возрасте 7 суток	2,0 МПа (20 кгс/см ²)
Прочность сцепления с основанием (адгезия), затвердевшего раствора в возрасте 28 суток	2,6 МПа (26 кгс/см ²)
Морозостойкость затвердевшего раствора не менее	500 циклов
Повышение морозостойкости бетона	С 200 до 600 циклов
Снижение диффузионной проницаемости бетона для углекислого газа (карбонизации)	В 40-60 раз
Расход готовой к применению гидроизоляционной смеси на 1м ² поверхности (в пересчет на сухую смесь)	2,0 - 3,0 кг.
Время выработки готовой к применению гидроизоляционной смеси при регулярном перемешивании	25 - 30 минут

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

199178, Санкт-Петербург,
В.О., Малый проспект, 48,
корп. 2, БЦ Навигатор
т.: (812) 497-58-10
ф.: (812) 600-10-53
infospb@hydroteks.ru

МОСКВА

115419
Москва
ул. Орджоникидзе, 11
т./ф.: (495) 785-24-49
msk@hydroteks.ru
info@hydroteks.ru

РОСТОВ-НА-ДОНУ

344069
г. Ростов-на-Дону
ул. Таганрогская, 144
офис 13
т./ф.: (863) 206-02-03
rst@hydroteks.ru

ЕКАТЕРИНБУРГ

620034
г. Екатеринбург
ул. Бебеля, д. 17
т.: (343) 355-05-26
т.: (343) 245-30-29
gidrotex-ekb@tkural.ru

НОВОСИБИРСК

630007
г. Новосибирск
ул. Фабричная, 4, 513
т.: (383) 218-01-99
ф.: (383) 266-51-06
nsk@hydroteks.ru

ХАБАРОВСК

680011
г. Хабаровск
ул. Знаменщинова, 12
офис 10
т./ф.: (4212) 34-27-76
hydrotex@hydrotex.khn.ru

- **Примечание:**

При проведении исследований принимались контрольные образцы из бетона класса В 22,5; водонепроницаемостью марки W 2(0,2 МПа); морозостойкостью F 200.

• **Коэффициент –химической стойкости (К.х.с.) затвердевшего раствора:**

Для солей и оснований (40%-ный раствор сернокислого алюминия (Al ₂ (SO ₄) ₃)	0,93 (высокостойкий)
Для хлористых солей (10-ный раствор хлористого натрия NaCl)	0,89 (высокостойкий)
Для растворителей (ацетон)	0,98 (высокостойкий)
Для нефтепродуктов (дизельное топливо)	0,89 (высокостойкий)
Температура окружающей среды при нанесении готовой к применению гидроизоляционной смеси, не менее:	+5 °С

• **Расход**

Расход составляет 2,0-3,0 кг (в пересчете на сухую гидроизоляционную смесь) на 1м² поверхности. Расход зависит от качества подготовки поверхности.



• **Достоинства**

1. Водонепроницаемость бетонов, обработанных гидроизоляционной смесью ТМ «Гидротэкс - В», повышается не менее чем на две ступени по сравнению с необработанным бетоном ГОСТ 31357-2007.
2. Затвердевший раствор гидроизоляционной смеси ТМ «Гидротэкс - В» устойчив к воздействию гидростатического давления.
3. Затвердевший раствор гидроизоляционной смеси ТМ «Гидротэкс - В» устойчив к воздействию агрессивных сред.
4. Покрытие затвердевшего раствора гидроизоляционной смеси ТМ «Гидротэкс - В» воздухопроницаемо.
5. Обладает высокой степенью адгезии, образуя единое целое с обрабатываемой поверхностью конструкций.
6. Обработанная поверхность конструкций легко подвергается окраске, побелке и пр.
7. Экологически чист.
8. Химические составляющие, проникая в капиллярные поры бетона, герметизируют (кольматируют) их.
9. Затвердевший раствор гидроизоляционной смеси ТМ «Гидротэкс - В» образует высокопрочное поверхностное покрытие.
10. Обладает способностью «самозалечивания» трещин с раскрытием до 0,3 мм.
11. Применение сухих гидроизоляционных смесей ТМ «Гидротэкс - В» значительно увеличивает межремонтные сроки эксплуатации зданий и сооружений.
12. Сухая гидроизоляционная смесь ТМ «Гидротэкс - В» затворяется обычной водопроводной водой.
13. Подготовка поверхности конструкций не требует от производителя гидроизоляционных работ специальных знаний.
14. Готовая к применению гидроизоляционная смесь ТМ «Гидротэкс - В» наносится на влажную поверхность конструкций.
15. Оборудование легко очищается водой.

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

199178, Санкт-Петербург,
В.О., Малый проспект, 48,
корп. 2, БЦ Навигатор
т.: (812) 493-58-10
ф.: (812) 600-10-53
infospb@hydroteks.ru

МОСКВА

115419
Москва
ул. Орджоникидзе, 11
т./ф.: (495) 785-24-49
msk@hydroteks.ru
info@hydroteks.ru

РОСТОВ-НА-ДОНУ

344069
г. Ростов-на-Дону
ул. Таганрогская, 144
офис 13
т./ф.: (863) 206-02-03
rst@hydroteks.ru

ЕКАТЕРИНБУРГ

620034
г. Екатеринбург
ул. Бебеля, д. 17
т.: (343) 355-05-26
т.: (343) 245-30-29
gidrotex-ekb@tkural.ru

НОВОСИБИРСК

630007
г. Новосибирск
ул. Фабричная, 4, 513
т.: (383) 218-01-99
ф.: (383) 266-51-06
nsk@hydroteks.ru

ХАБАРОВСК

680011
г. Хабаровск
ул. Знаменщинова, 12
офис 10
т./ф.: (4212) 34-27-76
hydrotex@hydrotex.khn.ru



• **Безопасность для окружающей среды**

1. На цементной основе.
2. Не содержит растворителей.
3. Сухая гидроизоляционная смесь разрешена для применения в хозяйственно-питьевом водоснабжении.
4. Огнебезопасна.

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

199178, Санкт-Петербург,
В.О., Малый проспект, 48,
корп. 2, БЦ Навигатор
т.: (812) 493-58-10
ф.: (812) 600-10-53
infospb@hydroteks.ru

МОСКВА

115419
Москва
ул. Орджоникидзе, 11
т./ф.: (495) 785-24-49
msk@hydroteks.ru
info@hydroteks.ru

РОСТОВ-НА-ДОНУ

344069
г. Ростов-на-Дону
ул. Таганрогская, 144
офис 13
т./ф.: (863) 206-02-03
rst@hydroteks.ru

ЕКАТЕРИНБУРГ

620034
г. Екатеринбург
ул. Бебеля, д. 17
т.: (343) 355-05-26
т.: (343) 245-30-29
gidrotex-ekb@tkural.ru

НОВОСИБИРСК

630007
г. Новосибирск
ул. Фабричная, 4, 513
т.: (383) 218-01-99
ф.: (383) 266-51-06
nsk@hydroteks.ru

ХАБАРОВСК

680011
г. Хабаровск
ул. Знаменщинова, 12
офис 10
т./ф.: (4212) 34-27-76
hydrotex@hydrotex.khn.ru