



## Универсальный

- **Описание**

Сухая дисперсная строительная гидроизоляционная капиллярная проникающая смесь ТМ «Гидротэкс - У» 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	0,6 МПа (6 атм.)
Водонепроницаемость на «прижим» не менее	0,8 МПа (8 атм.)
Предел прочности при изгибе, затвердевшего раствора в возрасте 28 суток не менее	7,5 МПа (75 кгс/см <sup>2</sup> )
Предел прочности при сжатии, затвердевшего раствора в возрасте 28 суток не менее	45 МПа (450 кгс/см <sup>2</sup> )
Прочность сцепления с основанием (адгезия), затвердевшего раствора в возрасте 7 суток	0,5 МПа (5 кгс/см <sup>2</sup> )
Прочность сцепления с основанием (адгезия), затвердевшего раствора в возрасте 28 суток	0,9 МПа (9 кгс/см <sup>2</sup> )
Морозостойкость затвердевшего раствора не менее	300 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 <sup>2</sup> поверхности (в пересчете на сухую смесь)	2,0 - 3,0 кг.
Время выработки готовой к применению гидроизоляционной смеси при регулярном перемешивании	40 - 60 минут

### САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

199178, Санкт-Петербург,  
В.О., Малый проспект, 48,  
корп. 2, БЦ Навигатор  
т.: (812) 492-58-10  
ф.: (812) 601-22-22  
infospb@hydroteks.ru

### МОСКВА

115419  
Москва  
ул. Орджоникидзе, 11  
т./ф.: (495) 785-24-49  
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 $(Al_2(SO_4)_3)$ )	0,8 (высокостойкий)
Для хлористых солей (10-ный раствор хлористого натрия NaCl)	0,8 (высокостойкий)
Для растворителей (ацетон)	0,8 (высокостойкий)
Для нефтепродуктов (дизельное топливо)	0,8 (высокостойкий)
Кислоты (5%-ный раствор соляной кислоты HCl)	0,8 (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 1м<sup>2</sup> поверхности. Расход зависит от качества подготовки поверхности.



• **Достоинства**

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

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**

199178, Санкт-Петербург,  
В.О., Малый проспект, 48,  
корп. 2, БЦ Навигатор  
т.: (812) 493-58-10  
ф.: (812) 609-10-53  
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) 204-02-03  
rst@hydroteks.ru

**ЕКАТЕРИНБУРГ**

620034  
г. Екатеринбург  
ул. Бебеля, д. 17  
т.: (343) 355-05-26  
t./f.: (343) 245-30-29  
gidrotex-eko@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@hydrotek.khn.ru

14 Подготовка поверхности конструкций не требует от производителя гидроизоляционных работ специальных знаний.



15. Готовая к применению гидроизоляционная смесь ТМ «Гидротэкс - У» наносится на влажную поверхность конструкций.
16. Оборудование легко очищается водой.



• **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