

Окрасочный

• Описание

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



• Упаковка

Полипропиленовый мешок весом 25 кг. Полимерное ведро весом 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	0,8 МПа (8 атм.)
Водонепроницаемость на «прижим» не менее	1,0 МПа (10 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	30 МПа (300 кгс/см ²)
Прочность сцепления с основанием (адгезия), затвердевшего раствора в возрасте 7 суток	1,5 МПа (15 кгс/см ²)
Прочность сцепления с основанием (адгезия), затвердевшего раствора в возрасте 28 суток	3,3 МПа (33 кгс/см ²)
Морозостойкость затвердевшего раствора не менее	200 циклов
Повышение морозостойкости бетона	С 200 до 600 циклов
Расход готовой к применению гидроизоляционной смеси на 1м ² поверхности (в пересчет на сухую смесь)	0,9 - 1,2 кг.
Время выработки готовой к применению гидроизоляционной смеси при регулярном перемешивании	40 - 60 минут

• 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:

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ	МОСКВА	РОСТОВ-НА-ДОНУ	ЕКАТЕРИНБУРГ	НОВОСИБИРСК	ХАБАРОВСК
199178, Санкт-Петербург, В.О. Малый Васильевский корп. 2, БЦ Навигатор	115419 Москва ул. Орджоникидзе, 11	344069 Ростов-на-Дону ул. Таганрогская, 144	620034 Екатеринбург ул. Бебеля, д. 17	630007 Новосибирск ул. Фасфиная, 4, 5/3	680011 Хабаровск ул. Знаменщинова, 12
т.: (812) 493-58-10 ф.: (812) 600-10-53	т./ф.: (495) 785-24-49 msk@hydroteks.ru	офис 13 т./ф.: (863) 206-02-03	т.: (343) 355-05-26 т.: (343) 245-30-29	т.: (383) 218-01-99 ф.: (383) 266-51-06	офис 10 т./ф.: (4212) 34-27-76
Для полов и оснований (40%-ный раствор сернистого алюминия (Al ₂ (SO ₄)) 1,026 (высокостойкий)					

Для хлористых солей (10-ный раствор хлористого натрия NaCl)	1,004 (высокостойкий)
Для растворителей (ацетон)	0,99 (высокостойкий)
Для нефтепродуктов (дизельное топливо)	0,98 (высокостойкий)
Кислоты (5%-ный раствор соляной кислоты HCl)	0,954 (высокостойкий)
Температура окружающей среды при нанесении готовой к применению гидроизоляционной смеси, не менее:	+5 °C

• **Расход**

Расход составляет 0,9-1,2 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 - К», повышается не менее чем на две ступени по сравнению с необработанным бетоном ГОСТ 31357-2007.
2. Затвердевший раствор гидроизоляционной смеси «Гидротэкс - К» устойчив к воздействию гидростатического давления.
3. Затвердевший раствор гидроизоляционной смеси «Гидротэкс - К» устойчив к воздействию агрессивных сред.
4. Покрытие из затвердевшего раствора гидроизоляционной смеси «Гидротэкс - К» воздухопроницаемо.
5. Готовая к применению гидроизоляционная смесь «Гидротэкс - К» безусадочная, 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 «Гидротэкс - К» образует высокопрочное поверхностное покрытие.
11. Обладает способностью «самозалечивания» трещин с раскрытием до 0,3 мм.
12. Значительное увеличение межремонтных сроков эксплуатации зданий и сооружений.
13. Сухая гидроизоляционная смесь «Гидротэкс - К» затворяется обычной водопроводной водой.
14. Подготовка поверхности конструкций не требует от производителя гидроизоляционных работ специальных знаний.
15. Нанесение готовой к применению гидроизоляционной смеси «Гидротэкс - К», производится механизировано при помощи аппарата для отделочных покрытий «GRACORTX 1500» или его аналога.
16. Готовая к применению гидроизоляционная смесь «Гидротэкс - К» наносится на влажную поверхность конструкций.

17. Оборудование легко очищается водой.

<p>САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 199177, Садовое кольцо, 100 ул. Навигатор 93-58-10 ф./т.: (812) 600-10-53 infospb@hydroteks.ru</p>	<p>МОСКВА ул. Орджоникидзе, 11 т./ф.: (495) 785-24-49 msk@hydroteks.ru info@hydroteks.ru</p>	<p>РОСТОВ-НА-ДОНУ г. Ростов-на-Дону ул. Таганрогская, 144 офис 13 т./ф.: (863) 206-02-03 rst@hydroteks.ru</p>	<p>ЕКАТЕРИНБУРГ 620034 г. Екатеринбург ул. Бебеля, д. 17 т.: (343) 355-05-26 т.: (343) 245-30-29 gidrotex-ekb@tkural.ru</p>	<p>НОВОСИБИРСК 630007 г. Новосибирск ул. Фабричная, 4, 513 т.: (383) 218-01-99 ф.: (383) 266-51-06 nsk@hydroteks.ru</p>	<p>ХАБАРОВСК 680011 г. Хабаровск ул. Знаменщинова, 12 офис 10 т./ф.: (4212) 34-27-76 hydrotex@hydrotex.khn.ru</p>
--	---	--	--	--	--

- **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