

Гидроизоляционный ремонтный состав



НАЗНАЧЕНИЕ

Гидроизоляционный состав **DOLOTEX RDS HIDRO** - это готовый к применению материал на основе цемента, фракционированного песка и специальных полимерных и минеральных добавок. При смешивании с водой образуется тиксотропный, не расслаивающийся раствор, с высокой адгезией к бетону. **DOLOTEX RDS HIDRO** является прочным, стойким к агрессивным воздействиям материалом, предназначенным для восстановления и придания защитных свойств бетонным поверхностям. Может укладываться на полы, стены и прочие горизонтальные и вертикальные поверхности. Наносится толщиной от 1 до 30 мм.

Используется для гидроизоляции статичных трещин, швов, стыков, вводов коммуникаций, сопряжений и примыканий. В затвердевшем состоянии устойчив к погодным условиям, характеризуются высокой водостойкостью и паропроницаемостью, обладает высокой стойкостью к карбонизации, благодаря чему значительно увеличивается срок эксплуатации бетонных и железобетонных сооружений.



БЫСТРЫЙ
НАБОР ПРОЧНОСТИ



БЕЗУСАДОЧНЫЙ



ТИКСОТРОПЕН



ВОДОСТОЙКИЙ



МОРОЗОСТОЙКИЙ



ВЫСОКАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ
ПРОЧНОСТЬ И УСТОЙЧИВОСТЬ
К ПОВРЕЖДЕНИЯМ



ПРИГОДЕН ДЛЯ
МЕХАНИЗИРОВАННОГО
НАНЕСЕНИЯ



ДЛЯ ВНУТРЕННИХ
И НАРУЖНЫХ
РАБОТ



ЭКОЛОГИЧЕСКИ
БЕЗОПАСЕН

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть достаточно прочным и очищенным от загрязнений (пыли, высолов, жиров, смазочных масел, битума и т.п.). Непрочные участки основания и отслоения следует удалить. Цементные основания должны быть полностью созревшими, не подвергаться капиллярному всасыванию влаги, и защищены от попадания воды.

Ослабленный слой бетона, продукты коррозии, цементное молоко, смазку после снятия опалубки, старые малярные покрытия необходимо удалить. Перед укладкой гидроизоляционного состава **DOLOTEX RDS HIDRO** необходимо тщательно пропитать ремонтируемую поверхность водой. Смачивание производить в течение не менее 3-х часов, каждые 20-30 минут. Перед нанесением излишки воды следует удалить. Поверхность должна быть влажной, но не мокрой.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Для приготовления **DOLOTEX RDS HIDRO** берут отмеренное количество чистой воды с температурой от +5 до +20°C.

Внимание! Начинать следует с меньшего количества воды, передозировка воды снижает прочность и износостойкость смеси, а также приводит к ее растрескиванию. Содержание воды может слегка отличаться от указанного в таблице технических характеристик, в зависимости от температуры окружающей среды и относительной влажности. При жаркой и сухой погоде может потребоваться большее количество воды, при холодной и влажной погоде - меньшее.

Сухую смесь постепенно добавляют в воду при перемешивании, добиваясь получения однородной массы без комков. Перемешивание производят миксером или дрелью с насадкой при скорости вращения 400-800 об/мин. Затем выдерживают технологическую паузу около 3 минут для созревания смеси и перемешивают еще раз.

Гидроизоляционный ремонтный состав

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Смесь должна быть израсходована в течение 30 минут с момента приготовления. Следующий слой ремонтной смеси необходимо нанести не позднее 3 часов после предыдущего. В случае большего промежутка времени, после нанесения предыдущего слоя должно пройти не менее 24 часов, затем нужно увлажнить поверхность и нанести следующий слой ремонтной смеси. Свежие остатки смеси легко смываются водой, высохшие можно удалить только механически.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Материал **DOLOTEX RDS HIDRO** содержит цемент, вызывающий раздражение кожи и слизистых оболочек. Поэтому следует избегать попадания в глаза и контакта с кожей. В случае раздражения пораженные места тщательно промыть водой и обратиться к врачу.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Поставляется в мешках по 25 кг.
Хранить в упакованном виде, на деревянных поддонах, обеспечивая сохранность упаковки, в крытых сухих складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%. Срок хранения в неповрежденной упаковке - 12 месяцев со дня изготовления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав	смесь цемента с минеральными заполнителями и полимерными модификаторами
Насыпная плотность сухой смеси, кг/дм ³	~ 1,5
Расход сухой смеси для приготовления слоя раствора толщиной 10 мм. На 1 м ² поверхности, кг.	~ 1,7
Наибольшая крупность зерен наполнителя, мм.	0,63
Водопотребность, л/ кг	0,19-0,21
л/мешок	4,75-5,25
Время потребления, минут, не более	30
Прочность на сжатие, МПа: через 28 суток	> 35
Толщина наносимого слоя, мм.	от 1 до 30
Адгезия к бетону в возрасте 28 суток, МПа	2,0
Морозостойкость, не менее	F 300
Коэффициент сульфатостойкости, не менее	0,9
Марка по водонепроницаемости	W14
Температура эксплуатации, °С	От -50 до +70