



# KRIALIT

высококачественные строительные материалы

## Ремонтный состав KRIALIT KR-35T

## ОПИСАНИЕ

Ремонтный состав **KRIALIT KR-35T** - это готовый к применению материал на основе цемента и фракционированного песка. При смешивании с водой образуется тиксотропный, не расслаивающийся раствор, с высокой адгезией к бетону. **KRIALIT KR-35T** является прочным, стойким к агрессивным воздействиям материалом, предназначенным для чистовой отделки, восстановления и придания защитных свойств бетонным поверхностям. Может укладываться на полы, стены и прочие горизонтальные и вертикальные поверхности. Наносится толщиной от 1 до 10 мм. 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

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Ремонт и чистовая отделка разрушенных бетонных и железобетонных конструкций;
- Для выравнивания неровных оснований или поверхностей неправильного профиля перед укладкой на них различных отделочных материалов;
- Ремонт неактивных трещин с раскрытием до 1 мм;
- Выравнивание бетонных поверхностей при текущем ремонте и новом строительстве.

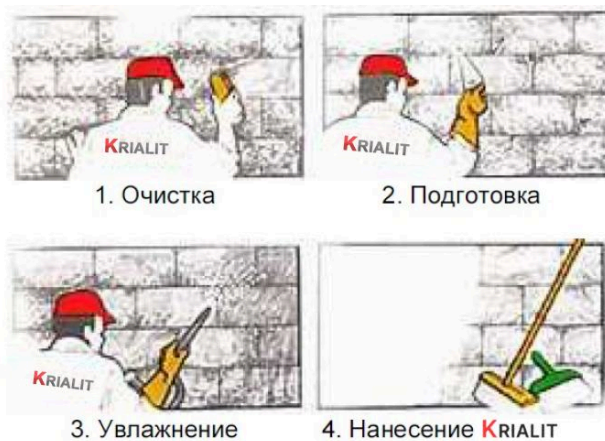
## СВОЙСТВА

- Быстрый набор прочности;
- Безусадочный;
- Тиксотропный;
- Водо- и морозостойкий;
- Высокая механическая прочность и устойчивость к повреждениям;
- Пригоден для механизированного нанесения;

- Для внутренних и наружных работ;
- Экологически безопасен.

## ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

- Кромки дефектного участка следует оконтурить алмазным инструментом перпендикулярно поверхности на глубину как минимум 20 мм. Удалить разрушенный бетон, используя перфоратор, игольчатый пистолет или пескоструйную установку.
- Необходимо, чтобы поверхность была шероховатой с бороздами высотой 5 мм для обеспечения хорошего сцепления основания и ремонтного состава. Эта операция очень важна, так как для нанесения ремонтной смеси требуется хорошо подготовленная шероховатая поверхность.
- Кроме того, необходимо очистить арматуру от ржавчины, при необходимости установить дополнительную арматуру. Если ремонтируемая конструкция эксплуатируется в агрессивных к бетону и стали средах, рекомендуется обработать арматуру соответствующим антикоррозионным материалом; устранить все активные протечки на ремонтируемой поверхности с помощью соответствующего ремонтного материала; очистить поверхность от жира, краски, извести, грязи или пыли.
- Перед укладкой ремонтной смеси 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 сжатым воздухом. Поверхность должна быть влажной, но не мокрой.



## ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления растворной смеси **KRIALIT KR-35T** 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. Смесь должна быть израсходована в течение 30 минут с момента приготовления.

# НАНЕСЕНИЕ

Приготовленный ремонтный состав можно наносить при помощи штукатурных станций или укладывать кельмой. По желанию с помощью деревянного, пластмассового или синтетического губчатого терка поверхность можно сделать гладкой. Обработку терком после нанесения можно начинать, только когда ремонтный состав схватится, т.е. когда пальцы при нажатии на него не утопают, а только оставляют легкий след.

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.

## РАСХОД

Ориентировочный расход составляет около 1,7 кг/м<sup>2</sup> на при толщине слоя 1мм. Реальный расход зависит от пористости, состояния основания и условий и метода нанесения.

## ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

Брендированные мешки 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.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Сухая смесь 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.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав	смесь цемента с минеральными заполнителями и полимерными модификаторами, армированная полипропиленовыми волокнами
Насыпная плотность сухой смеси, кг/дм <sup>3</sup>	1,6
Расход сухой смеси для приготовления слоя раствора толщиной 1 мм на 1 м <sup>2</sup> поверхности, кг	~ 1,7
Наибольшая крупность зерен наполнителя, мм	0,63
Водопотребность, литров на 25 кг: л/кг л/мешок	0,19-0,2 4,75-5,0
Время потребления, минут,	40
Прочность на сжатие через 28 суток, МПа:	>25,0

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Толщина наносимого слоя, мм	от 1 до 10
Адгезия к бетону в возрасте 28 суток, МПа	1,5
Морозостойкость, не менее	F 300
Коэффициент сульфатостойкости, не менее	0,9
Марка по водонепроницаемости	W12
Температура эксплуатации, °С	От -50 до +70