

## АЛИТ СРТ-1

# СУХАЯ СМЕСЬ РЕМОНТНАЯ ЦЕМЕНТНАЯ ДИСПЕРСНАЯ ДЛЯ ПЕРЕКРЫТИЯ ТРЕЩИН

### ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

---

Сухая смесь ремонтная дисперсная цементная **АЛИТ СРТ-1** состоит из гидравлических вяжущих, наполнителей, фибры и полимерных добавок.

### ПРИМЕНЕНИЕ

---

Сухая смесь **АЛИТ СРТ-1** применяется для приготовления растворной смеси, используемой для устройства защитного слоя перекрывающего трещины с раскрытием менее 0,3 мм на поверхности мостовых, тоннельных и дорожных конструкций, эксплуатируемых при интенсивных воздействиях солевых растворов и циклического замораживания и оттаивания.

### ХРАНЕНИЕ

---

Сухая смесь упакована в фирменные бумажные мешки по 25 кг. Мешки с сухой смесью следует хранить в сухом помещении, оберегать от воздействия осадков, не прилагая механических нагрузок, вызывающих разгерметизацию мешков. В случае повреждения мешка следует укрыть его полиэтиленовой пленкой в 2–3 слоя. Такие мешки следует использовать в первую очередь. Гарантийный срок хранения 12 месяцев с даты изготовления при условии хранения в невскрытой заводской упаковке, в сухих и прохладных условиях.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

---

Основание должно быть крепким, ровным, очищенным от пыли, грязи, извести, масел, жиров, цементного молочка, остатков масляной и эмульсионной красок.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

---

Сухая смесь перемешивается с водой комнатной температуры. Подвижность должна соответствовать классу  $P_k = 2$  (осадка конуса 4–6 см). Перед нанесением на основание раствор необходимо выдержать в течение 10–15 мин, после чего повторно перемешать.

### РАСХОД

---

В среднем расходуется 2–3 кг/м<sup>2</sup> в зависимости от ровности поверхности.

### СПОСОБ УКЛАДКИ

---

Перекрывающее покрытие по бетону эксплуатируемых конструкций наносят после того, как устранены причины образования и развития трещин. Если требуется перекрытие трещин,

у которых под действием временной нагрузки наблюдается увеличение раскрытия, то покрытие наносят при наибольшем раскрытии, загружая конструкцию балластом, вес которого эквивалентен временной нагрузке. Растворная смесь наносится на поверхность несколькими слоями по шпательной технологии (не менее 2-х), при этом толщина каждого слоя должна быть не менее 1,0 мм. Нанесение следующего слоя растворной смеси производится по истечении не менее 24 часов. Растворная смесь наносится перпендикулярно направлению нанесения первого слоя. Для обеспечения требуемой толщины слоя можно использовать способ укладки смеси зубчатым шпателем с последующим выравниванием каждого слоя. Шпаклёвка и окраска, обработанной поверхности, производится по истечении 3-х суток после нанесения слоя. Температура окружающей среды при нанесении растворной смеси и твердении раствора должна быть не ниже +5 °С.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| Показатель   | СРТ-1  |
|--|--------|
| Предел прочности при сжатии, МПа, не менее               | 45     |
| Предел прочности на растяжение при изгибе, МПа, не менее | 7,0    |
| Марка водонепроницаемости                                | W 12   |
| Водоудерживающая способность, %, не менее                | 95     |
| Расслаиваемость, %, не менее                             | 4      |
| Марка по морозостойкости (для дорожного бетона)          | F 300* |

### БЕЗОПАСНОСТЬ

Материал не токсичен. Так как сухая смесь содержит портландцемент, **АЛИТ СРТ-1ср** может вызывать раздражение кожи и глаз. Во время работы рекомендуется использовать защитные очки и перчатки.