

АЛИТ СДР-УР

РЕМОНТНАЯ ЦЕМЕНТНАЯ РАСТВОРНАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ

АЛИТ СДР-У

РЕМОНТНАЯ ЦЕМЕНТНАЯ ДИСПЕРСНАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ

АЛИТ СДР-У (-10)

РЕМОНТНАЯ ЦЕМЕНТНАЯ ДИСПЕРСНАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ
ДЛЯ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУР ДО -10 °С

АЛИТ СДР-УМ

РЕМОНТНАЯ ЦЕМЕНТНАЯ ТОНКОДИСПЕРСНАЯ
УНИВЕРСАЛЬНАЯ

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Сухие смеси ремонтные цементные **АЛИТ СДР-УР**, **АЛИТ СДР-У** и **АЛИТ СДР-УМ** состоят из гидравлических вяжущих, фракционированного кварцевого песка с наибольшей крупностью 2,5, 0,63 и 0,16 мм соответственно и нейтральных для здоровья полимерных добавок.

ПРИМЕНЕНИЕ

Сухая смесь **АЛИТ СДР-УР** применяется для ремонта при максимальной толщине слоя 50 мм.

Сухая смесь **АЛИТ СДР-У** является универсальным ремонтным составом тиксотропного типа и применяется для приготовления раствора высокой морозо- и морозосолеустойкостью, используемого при ремонте железобетонных и бетонных конструкций (выравнивание поверхности при толщине слоя 2–20 мм, заделки сколов, поверхностных пор и трещин). Возможно, нанесение растворной смеси на основе **АЛИТ СДР-У** в 2–3 слоя при этом общая толщина слоев не должна превышать 40 мм.

Сухая смесь **АЛИТ СДР-У (-10)** применяется при температуре до -10 °С

Сухая смесь **АЛИТ СДР-УМ** применяется для мелкого ремонта при толщине слоя 1...10 мм под покраску или декоративную отделку.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Сухая смесь упакована в 25 кг влагонепроницаемые мешки. Мешки следует хранить в сухом помещении, оберегать от воздействия осадков, не прилагая механических нагрузок, вызывающих разгерметизацию мешков. В случае повреждения мешка следует незамедлительно и надежно укрыть (обмотать) его полиэтиленовой пленкой не менее 100 мкм 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, сухим, очищенным от пыли, грязи, извести, масел, жиров, остатков масляной и эмульсионной краски.

ПОДГОТОВКА РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Сухая смесь смешивается с водой комнатной температуры электрическим миксером. Подвижность должна соответствовать классу Пк = 2 (осадка конуса 4–6 см). Расход воды берется из расчета водотвердого соотношения:

- **АЛИТ СДР-УР** — В/Т = $0,13 \pm 0,005$ (3,3 л на один мешок 25 кг)
- **АЛИТ СДР-У/АЛИТ СДР-У (-10)** — В/Т = $0,14 \pm 0,005$ (3,5 л на один мешок 25 кг)
- **АЛИТ СДР-УМ** — В/Т = $0,15 \pm 0,005$ (3,8 л на один мешок 25 кг)

СПОСОБ УКЛАДКИ

Нанесения раствора на поверхность производится вручную по технологии штукатурных работ с последующим выравниванием поверхности шпателем.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Показатель	СДР-У/СДР-У (-10)		СДР-Ум	СДР-УР	
	Группа по прочности А	Группа по прочности В		Группа по прочности А	Группа по прочности В
Предел прочности при сжатии, МПа, не менее	45	60	40	50	60
Предел прочности на растяжение при изгибе, МПа, не менее	7,0	8,0	6,0	7,0	7,5
Прочность сцепления со старым бетоном, МПа, не менее	2,0				
Марка водонепроницаемости	W 12				
Водоудерживающая способность, %, не менее	95				
Расслаиваемость, %, не менее	4				
Марка по морозостойкости (для дорожного бетона)	F 300*				
Максимальная крупность заполнителя, мм	0,63		0,16	2,5	

При высокой температуре (более 25 °С) и низкой влажности (менее 70%) окружающего воздуха необходимо обеспечить водные условия твердения. Через 3–5 часов после нанесения растворной смеси необходимо проводить регулярное увлажнение твердеющего раствора водой, в течение 3 сут или нанести на поверхность схватившейся раствора праймер на основе импергирующего состава **АЛИТ ИС-1**, разбавляемого водой в соотношении 1:5 (**АЛИТ ИС-1**: вода). Нанесение праймера производится кистью или краскопультом любой конструкции. При многослойном нанесении каждый из последующих слоев должен наноситься через 1 сут. Минимальная температура воздуха при проведении работ и твердении должна быть не ниже 5 °С, а для **АЛИТ СДР-У (-10)** до -10 °С.

РАСХОД

В среднем расходуется 1,4–1,5 кг/м² в зависимости от ремонтируемой поверхности.

БЕЗОПАСНОСТЬ

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