

АЛИТ СОМР-1

СУХАЯ СМЕСЬ ЦЕМЕНТНАЯ ДИСПЕРСНАЯ
ДЕКОРАТИВНАЯ ОКРАСОЧНАЯ

АЛИТ СОМР-1-2

СУХАЯ СМЕСЬ ЦЕМЕНТНАЯ ДИСПЕРСНАЯ
ДЕКОРАТИВНАЯ ОКРАСОЧНАЯ ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Сухие смеси **АЛИТ СОМР-1** и **АЛИТ СОМР-1-2** состоят из гидравлических вяжущих, наполнителей и полимерных добавок. Сухая смесь **АЛИТ СОМР-1-2** поставляется в комплекте с жидким затворителем.

ПРИМЕНЕНИЕ

Сухие смеси **АЛИТ СОМР-1** и **АЛИТ СОМР-1-2** применяются для изготовления составов для декоративной окраски бетонных и железобетонных конструкций, а также повышения коррозионной стойкости, морозостойкости и морозосолеустойкости бетона и предотвращения образования высолов. **АЛИТ СОМР-1** применяется для проведения внутренних работ, а **АЛИТ СОМР-1-2** — для наружных, в том числе для транспортных сооружений с высокими требованиями к морозосолеустойкости конструкции, а именно:

- опор и пролетных строений мостов и путепроводов;
- внутренних поверхностей тоннельной обделки;
- подпорных стенок, ограждений и др.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- возможность нанесения состава при любой влажности воздуха;
- высокая долговечность в условиях циклического замораживания и оттаивания в солевых средах;
- высокая прочность сцепления с основанием, механическая и гидрологическая совместимость с бетоном;
- возможность нанесения механизированным способом;
- защита бетона от агрессивного воздействия среды;
- повышение морозосолеустойкости бетона;
- отсутствие необходимости предварительного нанесения полимерного праймера на поверхность бетона;
- низкая стоимость по сравнению с полимерными составами;
- широкая палитра цветов

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Сухая смесь **АЛИТ СОМР-1** упакована в 20 кг влагонепроницаемые мешки. Сухая смесь **АЛИТ СОМР-1-2** поставляется вместе с затворителем в пластиковых ведрах объемом 15 л. Общая масса сухой смеси и затворителя составляет 20 кг.

Мешки с сухой смесью следует хранить в сухом помещении, оберегать от воздействия осадков, не допускать механического воздействия, которое может нарушить герметичность мешков и ведер.

В случае повреждения мешка следует незамедлительно и надежно укрыть (обмотать) 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 не-вскрытой заводской упаковке, в сухих и прохладных условиях.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

До начала работ основание необходимо очистить от пыли, грязи, извести, масел, жиров, остатков масляной и эмульсионной красок и разуплотненного материала. Основание под нанесение составов должно быть сухим, крепким и ровным. При наличии дефектов диаметром более 5 мм их необходимо зашпаклевать ремонтной смесью на основе сухой смеси **АЛИТ СДР-У** или **АЛИТ СДР-УМ**.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Состав на основе АЛИТ СОМР-1:

1. В чистую емкость налить воду в количестве, указанном на мешке с сухой смесью
2. В емкость с водой засыпать сухую смесь из мешка
3. Перемешивать в течение 3–5 мин до исчезновения комков
4. Выдержать состав 10 мин
5. Повторно перемешать смесь в течение 1,5 мин

Состав на основе АЛИТ СОМР-1-2:

1. Тщательно перемешать затворитель в ведре до исчезновения осадка
2. Засыпать сухую смесь из мешка в ведро с затворителем
3. Перемешивать в течение 3 мин
4. Выдержать состав 5 мин
5. Повторно перемешать в течение 1,5 мин

РАСХОД

В среднем расходуеться 0,15–0,25 кг/м² на один слой в зависимости от рельефа поверхности и способа нанесения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Показатель	Норма	
	СОМР-1	СОМР-1-2
Расслаиваемость, %, не более	3	
Остаток на сите 0,16 мм, %, не более	2	
Наибольшая крупность наполнителей, мм	0,1	
Водоудерживающая способность, %, не менее	98	
Прочность сцепления, МПа, не менее	1,5	2,0
Марка по морозостойкости покрытия, не менее	F 300*	
Жизнеспособность, час	2	
Толщина слоя, мкм	150 ±50	
Цвет	по согласованию	

СПОСОБ УКЛАДКИ

Растворная смесь наносится на поверхность в два слоя кистями, валиком или механизированным способом. Второй слой наносится по истечении пяти часов перпендикулярно направлению нанесения первого слоя. Температура окружающей среды при нанесении и твердении раствора должна быть не ниже +5 °С.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Материал не токсичен. Сухая смесь содержит портландцемент, поэтому **АЛИТ СОМР-1** и **АЛИТ СОМР-1-2** может вызывать раздражение кожи и глаз. Во время работы необходимо использовать защитные очки и перчатки.