

АЛИТ СБР-1

СУХАЯ СМЕСЬ БИОЦИДНАЯ ШТУКАТУРНАЯ РАСТВОРНАЯ

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Сухая смесь биоцидная штукатурная растворная **АЛИТ СБР-1** является смесью, состоящей из гидравлических вяжущих, наполнителей и химических добавок для регулирования проницаемости, реологических и биоцидных свойств.

ПРИМЕНЕНИЕ

Сухая смесь применяется для получения растворных смесей для защиты конструкций зданий и сооружений от заражения биологическими организмами (плесенью, грибок, лишайником, водорослями и т. п.). Раствор на основе **АЛИТ СБР-1** обладает гидроизоляционными свойствами при условии двухслойной укладки и может применяться для выравнивания и ремонта поверхности конструкций. Возможна адаптация состава практически ко всем встречающимся во время эксплуатации зданий и сооружений биоорганизмам и растениям.

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

При наличии на поверхности биологических организмов ее необходимо обработать биоцидным праймером **АЛИТ БС-1**. Праймер предварительно разбавляется в соотношении 1:10 и наносится на поверхность кистью или щеткой. После выдержки в течение 24 часов производится очистка поверхности от остатков органики, масляной и водоэмульсионной красок, пыли, грязи, извести, масла и жиров.

ПОДГОТОВКА РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Сухая смесь смешивается с водой комнатной температуры с применением растворомешалки или миксера. Подвижность раствора должна соответствовать классу Пк = 2 (осадка конуса СтройЦНИЛ 5–7 см). Перед нанесением на основание раствор необходимо выдержать в течение 10–15 минут, затем снова перемешать.

СПОСОБ УКЛАДКИ

На вертикальные поверхности растворная смесь наносится в 2–3 слоя по технологии штукатурных работ. Толщина каждого слоя должна составлять не менее 7 мм. Перерыв по времени перед нанесением последующих слоёв должен составлять не менее 24 часов. Стыки слоёв должны выполняться с нахлёстом не менее 100 мм. На горизонтальные поверхности растворная смесь укладывается в один слой с последующим виброуплотнением и заглаживанием или в два слоя при ручной укладке. Суммарная толщина слоев должна быть не менее 15–20 мм.

Внимание! Главным условием качественного выполнения работ является соблюдение влажностного режима твердения раствора для исключения образования усадочных трещин. Для этого необходимо нанесение специального полимерного праймера на поверхность каждого из слоев. При высыхании состава на поверхности образуется тонкая полимерцементная пленка, препятствующая испарению влаги из раствора. В качестве праймера может быть использован импергирующий состав **АЛИТ ИС-1**, разбавленный водой в соотношении 1:5 (**АЛИТ ИС-1**: вода), который наносится кистью, щеткой или пульверизатором. Перед нанесением последующего слоя гидроизоляции, поверхность покрытую праймером, необходимо обработать металлической щёткой. Температура окружающей среды при нанесении и твердении раствора должна быть не ниже +5 °С

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Показатель	СБР-1
Предел прочности при сжатии, не менее	25
Предел прочности на растяжение при изгибе, не менее	5
Прочность сцепления со старым бетоном, МПа, не менее	1,2
Марка водонепроницаемости	W 8
Водоудерживающая способность, %, не менее	95
Расслаиваемость, %, не более	5
Срок сохранения биоцидных свойств, лет, не менее	10

РАСХОД

В среднем расход смеси на 1 м² составляет 1,5 кг/ мм толщины.

БЕЗОПАСНОСТЬ

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