

## АЛИТ СББ-1 (СРПБ)

**СМЕСЬ СУХАЯ  
КОНСТРУКЦИОННАЯ  
БЕТОННАЯ  
САМОУПЛОТНЯЮЩАЯСЯ  
САМОРАСТЕКАЮЩАЯСЯ**

### Описание материала

Сухая смесь ремонтная бетонная самоуплотняющаяся саморастекающаяся АЛИТ СББ-1 (СРПБ) состоит из гидравлических вяжущих, фракционированного гранитного щебня (с максимальным, кварцевого песка и безвредных для здоровья полимерных добавок.

### Применение

Сухая смесь АЛИТ СББ-1 (СРПБ) применяется для приготовления бетонной смеси, используемой для бетонирования бетонных и железобетонных конструкций для транспортного строительства (бетонные покрытия автодорог всех категорий, грузовых площадок, железобетонные и бетонные конструкции мостов и тоннелей и т.п.) и гидротехнического строительства (здания гидроэлектростанций, водосбросные, водоспускные и водовыпускные сооружения, туннели, каналы, насосные станции, судоходные шлюзы, судоподъемники; сооружения, предназначенные для защиты от наводнений и т.п.).

Сухая смесь АЛИТ СББ-1 (СРПБ) может быть использована при изготовлении густоармированных железобетонных конструкций, а также при условии невозможности уплотнения бетонной смеси

глубинными вибраторами.

Сухие смеси АЛИТ СББ-1 (СРПБ) используются для подводного бетонирования.

### Упаковка и хранение

Сухая смесь упакована в фирменные влагонепроницаемые мешки по 25 кг. Возможна поставка смеси в мягких контейнерах («биг-бэгах») по 1000 кг.

Мешки с сухой смесью следует хранить в сухом помещении, оберегать от воздействия осадков, не допуская механических нагрузок, вызывающих разгерметизацию мешков. В случае повреждения мешка следует немедленно 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

Поверхность прилегающих конструкций должна быть крепкой, сухой и ровной, очищенной от пыли, грязи, извести, масел, жиров, остатков масляной и эмульсионной красок. Внутренняя поверхность опалубки должна быть обработана (при необходимости) антиадгезионной смазкой.

### Подготовка

#### растворной смеси

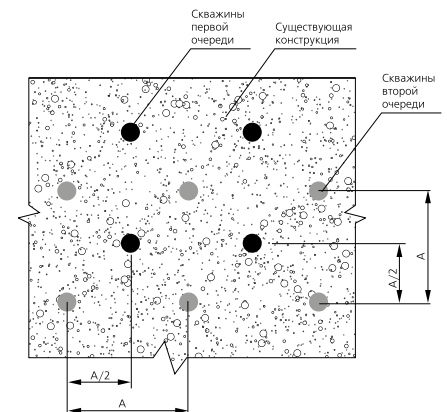
Сухая смесь смешивается в бетоносмесителе любого типа с водой комнатной температуры. Удобноукладываемость бетонной смеси должна соответствовать марке пБ (расплыв конуса 50 см).

### Способ укладки

Полученную смесь подают в под-

готовленные места и опалубку ведрами, бетононасосами или кубами, равномерно распределяют по поверхности конструкции и разравнивают. Дополнительного уплотнения бетонной смеси не требуется. После выравнивания смеси во избежание потерь воды затвердения и образования усадочных трещин необходимо обеспечить водные условия ее твердения в течение 3 сут. Для этого поверхность только что схватившегося бетона накрывают влагонасыщенным материалом с последующим укрытием его полиэтиленовой пленкой или наносят на поверхность схватившегося бетона праймер на основе импрегирующего состава АЛИТ ИС-1, разбавленного водой в соотношении 1:7 (АЛИТ ИС-1: вода). После удаления влагозащитного покрытия проверяют ровность и горизонтальность поверхности, при необходимости ее обрабатывают шлифмашиной.

Температура окружающей среды при нанесении и твердении раствора должна быть не ниже +5 °С.



### Расход

В среднем расходуется 1,8–1,9 т/м<sup>3</sup> в зависимости от выровненности поверхности.

### Безопасность

Материал не токсичен. Сухая смесь содержит портландцемент и может вызывать раздражение кожи и глаз. Во время работы рекомендуется использовать защитные очки и перчатки.

## Технические данные

Показатель	СББ-1	СББ-1ПБ
Класс бетона	B 45	B 45
Предел прочности на растяжение при изгибе, мпа, не менее	7,0	8,0
Марка по водонепроницаемости	W 12	W 12
Марка по удобоукладываемости	п 5	п 5
Марка по морозостойкости (для дорожного бетона)	F 300*	F 300
Расширение	0.02%	0.02%
Жизнеспособность смеси*, мин. не менее	60	30

\*значение можно изменить при заказе смеси