



Сухая смесь цементная набрызгбетонная конструкционная АЛИТ СБН-1с и АЛИТ СБН-1м

Сухая смесь цементная набрызгбетонная конструкционная сверхбыстротвердеющая АЛИТ СБН-1сбт

ОПИСАНИЕ

Сухие смеси АЛИТ СБН-1, АЛИТ СБН-1м и АЛИТ СБН-1сбт представляют собой смесь гидравлических вяжущих, наполнителей, крупных и мелких заполнителей и модифицирующих добавок.

ПРИМЕНЕНИЕ

АЛИТ СБН-1с и СБН-1м применяется для устройства несущих и самонесущих бетонных и железобетонных конструкций выполняемых, соответственно, сухим или мокрым набрызгом.

АЛИТ СБН-1сбт применяется для устройства подземных и заглубленных конструкций в слабых основаниях (глина, суглинки и т. п.) с применением сухого способа набрызга и имеет более высокую скорость набора прочности.

Сухие смеси АЛИТ СБН-1 применяются для:

- тоннельных обделок
- временных крепей горных выработок
- укрепления склонов и устройства конусов
- усиление, защита и ремонт конструкций
- безопасное бетонирование конструкций, зданий и сооружений
- декоративная отделка поверхностей (архитектурные формы, цветовое и текстурное оформление и т. п.)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая плотность материала и, соответственно, высокая коррозионная стойкость
- малый отскок
- возможность регулирования свойств под конкретные объекты
- высокая усадочная и температурная трещиностойкость

Показатель	СБН-1м	СБН-1с	СБН-1сбт
Предел прочности при сжатии, МПа, не менее - 6 ч.	-	-	10
1-е сут.	12	12	-
28 сут.	50	50	50
Предел прочности на растяжение при изгибе, МПа, не менее - 6 ч.	-	-	4
1-е сут.	3	3	-
28 сут.	6	6	6
Расширение, %, не менее	0,02	0,02	0,02
Прочность сцепления, МПа, не менее с бетоном	2,0	2,0	-
со сталью	2,5	2,5	2,5
Марка по морозостойкости (дорожной смеси), не менее	F 300	F 300	-
Марка по водонепроницаемости, не менее	W12	W12	W12
Водотвердое отношение	0,15	0,14	0,15
Максимальная крупность заполнителя, мм*	10	10	10

* – возможно увеличение максимальной крупности заполнителя до 20 мм