

АЛИТ ГРР-1

СУХАЯ СМЕСЬ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ШОВНАЯ
РАСТВОРНАЯ РАСШИРЯЮЩАЯСЯ

АЛИТ ГРР-1Н

СУХАЯ СМЕСЬ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ШОВНАЯ
РАСТВОРНАЯ РАСШИРЯЮЩАЯСЯ ДОРОЖНАЯ

АЛИТ ГРР-1Н(-10)

СУХАЯ СМЕСЬ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ШОВНАЯ
РАСТВОРНАЯ РАСШИРЯЮЩАЯСЯ
ДОРОЖНАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Сухие смеси гидроизоляционные шовные растворные расширяющиеся **АЛИТ ГРР-1**, **АЛИТ ГРР-1н** и **АЛИТ ГРР-1н(-10)** являются смесями, состоящими из минеральных вяжущих веществ, фракциони-рованного кварцевого песка с наибольшей крупностью заполнителей 2,5 мм, полимерных и минеральных добавок.

ПРИМЕНЕНИЕ

Растворные смеси применяются для заделки горизонтальных, вертикальных и потолочных швов и пустот шириной 8:70 мм в бетонных, железобетонных и каменных конструкциях. Они обеспечивают надежную герметизацию швов и стыков, имеют высокие деформационные показатели, а также предотвращают высолообразование. Растворы на основе **АЛИТ ГРР-1н** и **АЛИТ ГРР-1н(-10)** имеют высокую морозостойкость, поэтому могут быть использованы в транспортном строительстве (набережные, грузовые площадки, тоннели, мосты, градирни, труб, заглубленных конструкций зданий, цоколей и др.). Сухие смеси **АЛИТ ГРР-1**, **АЛИТ ГРР-1н** и **АЛИТ ГРР-1н(-10)** могут быть использованы в качестве облицовочных шовных и клеевых смесей для крепления гранитных, доломитовых, мраморных и бетонных плит.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- удобство применения;
- возможность нанесения на влажную поверхность;
- однокомпонентная смесь;
- возможность нанесения механизированным способом;
- высокая ремонтпригодность;
- не является горючим и пожароопасным материалом;
- высокая усадочная трещиностойкость и герметичность.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Сухая смесь упакована в 25 кг влагонепроницаемые мешки. 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 незамедлительно и надежно укрыть его полиэтиленовой пленкой в 2–3 слоя. Такие мешки следует использовать в первую очередь. Гарантийный срок хранения смесей составляет 12 месяцев с даты изготовления при условии хранения в невскрытой заводской упаковке, в сухих и прохладных условиях.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность шва должна быть очищена от пыли, грязи, извести, масел, жиров, остатков масляной и эмульсионной краски.

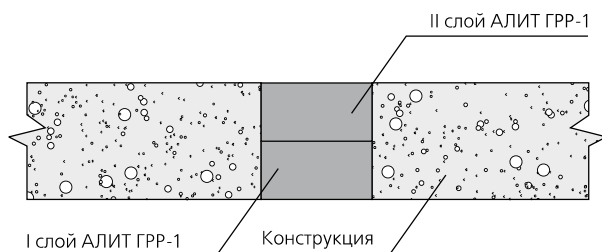
ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Сухую смесь смешивают с водопроводной водой комнатной температуры. Подвижность растворной смеси должна соответствовать классу Пк = 2 (осадка конуса СтройЦНИЛ 4–6 см). Расход воды на мешок смеси 25 кг. составляет 3 литра.

Перед использованием растворную смесь необходимо выдержать в течение 10 мин, затем снова перемешать. Подобрать подвижность смеси на объекте можно следующим образом: на вертикальную поверхность наносится сплошной слой растворной смеси толщиной 10–15 мм. После нанесения смесь не должна проявлять видимых признаков стекания или соскальзывания с поверхности.

РАСХОД

В среднем расходуется 1,4–1,6 кг/м² на 1 мм толщины в зависимости от выровненности поверхности.



ПРИМЕНЕНИЕ РАСТВОРА

Заполнение швов производится механизированным способом или ручной зачеканкой. Заполнение растворной смесью производят в два слоя с выдержкой первого слоя не менее одних суток. Если общая толщина шва составляет не более 30 мм, то заполнение растворной смесью можно производить в один слой. Рекомендуется перед заполнением шва смесью произвести огрунтовку поверхности кистью. Состав грунтовки: на 1 кг смеси берется 200 мл воды. Не давая грунтовке высохнуть произвести заполнение шва приготовленной смесью.

При использовании смесей в качестве облицовочных укладка смеси допускается в один слой. Укладка смесей может быть проведена механизированным способом путем набрызга под давлением (торкретирование), как сухим, так и мокрым способом. Температура воздуха при проведении работ и твердении раствора должна быть выше +5 °С. Внимание! Главным усло-

вием качественной герметизации швов является соблюдение влажностного режима твердения раствора для исключения образования усадочных трещин. Для этого необходимо нанесение специального полимерного праймера на поверхность каждого из слоев.

При температуре воздуха выше 20°C, необходимо обеспечить влажный уход, накрывая швы полиэтиленовой пленкой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Показатель	ГРР-1	ГРР-1н, ГРР-1н (-10)
Предел прочности при сжатии, не менее	40 МПа	
Предел прочности на растяжение при изгибе, не менее	7 МПа	
Марка по морозостойкости, не менее	F300	—
Марка по морозостойкости в солях, не менее	—	F300*
Водоудерживающая способность, не менее	95%	
Расслаиваемость, не более	5%	
Марка по водонепроницаемости	W 12	
Расширение	0,02%	
Прочность сцепления со старым бетоном, не менее	2,0 МПа	

БЕЗОПАСНОСТЬ

Материалы не токсичны. Сухие смеси содержат портландцемент и могут вызывать раздражение кожи и глаз. Во время работы рекомендуется использовать защитные очки и перчатки.