

## **АЛИТ ГРР-1**

СУХАЯ СМЕСЬ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ШОВНАЯ  
РАСТВОРНАЯ РАСШИРЯЮЩАЯСЯ

## **АЛИТ ГРР-1Н**

СУХАЯ СМЕСЬ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ШОВНАЯ  
РАСТВОРНАЯ РАСШИРЯЮЩАЯСЯ ДОРОЖНАЯ

---

### **ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА**

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

---

### **ПРИМЕНЕНИЕ**

Растворная смесь применяется для заделки горизонтальных, вертикальных и потолочных швов и пустот шириной 8:70 мм в бетонных, железобетонных и каменных конструкциях Растворы на основе **АЛИТ ГРР-1** и **АЛИТ ГРР-1н** обеспечивают надежную герметизацию швов и стыков, высокие деформационные показатели, а также предотвращают высолообразование. Растворы на основе АЛИТ ГРР-1н 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** и **АЛИТ ГРР-1н** 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

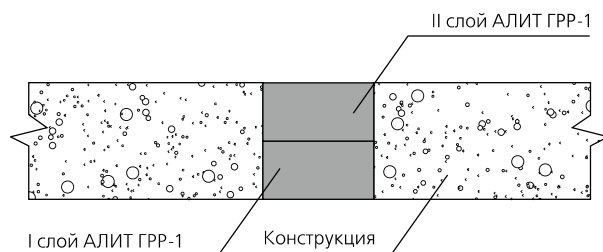
Поверхность шва должна быть очищена от пыли, грязи, извести, масел, жиров, остатков масляной и эмульсионной краски.

## 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). 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/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины в зависимости от ровности 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. 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 условием 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 высыхании состава на поверхности образуется тонкая полимерцементная пленка, препятствующая испарению влаги из раствора. В качестве праймера может быть использована смесь на основе импергирующего состава **АЛИТ ИС-1**, разбавленного водой в соотношении 1:7 (**АЛИТ ИС-1**: вода). Праймер наносится кистью после окончания схватывания раствора.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Показатель	ГРР-1	ГРР-1н
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

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