

# РУНИТ® Аэродекор

Состав для изготовления облегченных архитектурных деталей

## Общие сведения

### Описание

«**Рунит Аэродекор**» – безусадочная быстротвердеющая сухая смесь на основе портландцемента, содержащая пористый минеральный наполнитель – пеностекло, модифицирующие добавки и полимерную фибру. При смешивании с водой образует не расслаивающуюся легкую растворную смесь. Материал относится к лёгким бетонам (**Д800**).

### Применение

- Материал предназначен для изготовления облегченных архитектурных деталей малого размера (объемом до 0,03 м<sup>3</sup>) методом заливки.
- Реставрация памятников архитектуры, реконструкция и новое строительство.
- Для наружных и внутренних работ.

### Преимущества

- Высокий коэффициент трещиностойкости при меньшем весе изделий.
- Имитация структуры и цвета натурального камня.
- Негорючий материал.
- Архитектурные детали могут крепиться с использованием только клеевых составов.

### Упаковка и хранение

Мешок весом 15 кг. Мешки хранить на поддонах, предохраняя от влаги при температуре от -30° С до + 40° С. Поддоны с мешками должны быть укрыты плотной пленкой со всех сторон на весь период хранения. Гарантийный срок хранения 12 месяцев.

### Транспортировка

Материал транспортируется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, в соответствии с Правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

### Характеристики

Расход, кг/м <sup>3</sup>	1000
Жизнеспособность растворной смеси, мин	60
Водоудерживающая способность, %	97
Максимальный размер зерен наполнителя, мм	4
Марка по удобоукладываемости растворной смеси	Пк2
Марка по морозостойкости, не менее	F75
Средняя плотность, кг/м <sup>3</sup>	1000
Прочность при сжатии, МПа, не менее	10
Прочность при изгибе, МПа, не менее	5
Температура применения	от +5 °С до +35 °С

### Меры безопасности

Материал относится к малоопасным веществам и по степени воздействия относится к IV классу опасности. Не относится к числу опасных грузов и является пожаровзрывобезопасным и не радиоактивным материалом.

## Технология применения

### 1 Изготовление деталей

#### 1.1 Приготовление растворной смеси

Приготовление растворной смеси производится путем смешивания сухой смеси с чистой водой.

Перед применением сухую смесь выдерживать в теплом помещении в течение 1 суток.

Раствор готовить в количестве, необходимом для использования в течение 60 минут.

Расход компонентов	
Вода температура 15-20 °С	Сухая смесь
1,0 л	3,7-4,0 кг
0,25-0,27	1,0 кг
6,25-6,75 л	мешок 25 кг

#### Первое перемешивание растворной смеси

В отмеренное количество воды всыпать, постоянно перемешивая, необходимое количество сухой смеси. Раствор необходимо перемешивать в течение 2-4 минут до образования однородной консистенции.

#### Технологическая пауза

Для растворения химических добавок приготовленный раствор, перед вторым перемешиванием, выдержать в течение не менее 5 минут.

#### Второе перемешивание растворной смеси

Перед применением раствор еще раз перемешать в течение 2 минут.

#### Инструмент для перемешивания

Миксер или низкооборотная электродрель со специальной насадкой.

### Внимание!

- Консистенция смеси должна быть подвижной, слегка текучей.
- Расход воды может меняться в зависимости от температуры и влажности воздуха.
- В каждом конкретном случае точный расход подбирается методом пробного замеса небольшого количества раствора.
- При температуре воздуха 5-10°C воду для затворения подогреть до 30-40° С.

#### 1.2 Порядок работы

Растворная смесь заливается в открытую горизонтальную или закрытую форму (могут использоваться формы из гипса, висксинта, эпоксидной смолы), предварительно смазанную антиадгезионными материалами.

Выемка детали из формы возможна не ранее чем через 24 часа.

#### 1.3 Защита в период твердения

Для нормального твердения состава необходимо обеспечить следующие условия:

- орошать нанесенный состав в течение 5 суток, не давая поверхности высыхать;
- защищать от прямых солнечных лучей, ветра, дождя, мороза;
- защищать от механических повреждений.

### 2 Дальнейшая обработка поверхности

- Отделочные материалы на минеральной основе, в том числе материалы **Рунит®** (шпаклевка, краска на минеральной основе), следует наносить не ранее, чем через 7 суток.
- Составы органического происхождения рекомендуется наносить не ранее чем, через 14 суток после нанесения «**Рунит Аэродекор**».

30092019

Данное техническое описание содержит общую информацию. Для получения более подробной информации о материале и аспектах его применения обращайтесь за консультацией к менеджерам-консультантам. Настоящая информация является основным техническим описанием, касающимся применения продукта, и не освобождает от выполнения работ согласно строительным нормам и правилам с соблюдением правил по технике безопасности.