РУНИТ® Аэродекор

Состав для изготовления облегченных архитектурных деталей

Общие сведения

Описание

«Рунит Аэродекор» – безусадочная быстротвердеющая сухая смесь на основе портландцемента, содержащая пористый минеральный заполнитель – 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^3) 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.
- Возможно крепление облегченных деталей с использованием только клеевых составов.

Упаковка и хранение

Мешок весом 25 кг. Мешки хранить на поддонах, предохраняя от влаги при температуре от -30^0 С до + 40^0 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.

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.

Характеристики

Жизнеспособность растворной смеси	60 мин
Водоудерживающая способность	97 **%**
Наибольшая крупность зерен заполнителя	5 мм
Марка по удобоукладываемости растворной смеси	Пк2
Марка по морозостойкости, не менее	F75
Средняя плотность	1000 кг/м^3
Прочность при сжатии, не менее	10 МПа
Прочность при изгибе, не менее	5 МПа
Расход	1000 кг/м^3
Температура применения	от +5 ^{0}С до +35 ^{0}С

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 выдержать 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	**4,0-4,76 кг**
0,21-0,25	**1,0 кг**
5,25-6,25 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°С 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, виксинта, 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».**

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.

25062020_