

## **РУНИТ® Легкая (теплоизоляционная) (D500)**

Легкая штукатурная смесь для дополнительного утепления и повышения звукоизолирующей способности ограждающих конструкций

### **ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

#### **Описание**

**Рунит Легкая (теплоизоляционная) (D500)** – сухая строительная штукатурная смесь на основе цементно-известкового вяжущего, включающая смешанный заполнитель и добавки. Защитные свойства обеспечивает легкий наполнитель – пеностекло.

#### **Применение**

Предназначена для дополнительного утепления и повышения звукоизолирующей способности ограждающих конструкций в строящихся и реконструируемых зданиях. Наносится на кирпич, бетон, газобетон, деревянные (по штукатурной сетке) поверхности. Требуемая толщина штукатурки определяется теплотехническим расчетом.

Для наружных и внутренних работ.

#### **Преимущества**

- низкий коэффициент теплопроводности
- высокая паропроницаемость
- ручное и машинное нанесение
- низкая стоимость 1 м<sup>2</sup>

#### **Упаковка и хранение**

Сухая смесь поставляется в бумажных мешках весом 18 кг. Мешки хранить на поддонах, предохраняя от влаги.

Поддоны с мешками должны быть укрыты плотной пленкой со всех сторон на весь период хранения. Гарантийный срок хранения 12 месяцев со дня изготовления.

#### **Транспортировка**

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

#### **Меры безопасности**

При работе с составом используются индивидуальные средства защиты,

предохраняющие от попадания смеси в дыхательные пути, в глаза и на кожу. В случае попадания сухой смеси в глаза необходимо промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу.

Инструменты должны быть вымыты сразу после окончания работы. Окна, двери и другие необрабатываемые поверхности должны быть тщательно защищены. Нельзя выливать воду после промывки инструментов в канализацию.

#### **Технические характеристики**

Насыпная плотность	450-550 кг/м <sup>3</sup>
Коэффициент теплопроводности	≤0,1 Вт/ м К
Толщина слоя за одно нанесение	15-20 мм
Максимальный размер зерен заполнителя	4 мм
Расход сухой смеси	5,0 кг/м <sup>2</sup> / 10 мм
Количество воды затворения: - на 1 кг сухой смеси - на 18 кг	0,5-0,52 л 9,0-9,4 л
Марка по удобоукладываемости	П <sub>к3</sub>
Прочность при сжатии, не менее	2,0 МПа
Время использования готовой растворной смеси, не менее	2 часов
Температура растворной смеси, основания и окружающей среды	от +5 °С до +25°С

## ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

### Подготовка основания

Основание должно быть сухим и чистым, не замерзшим, впитывающим.

Перед нанесением штукатурной растворной смеси на газобетон и пенобетон поверхность дважды грунтуется **Рунит Унигрунт**. Перед применением грунтовку разбавляют водой (1:2 по объему). Время сушки грунтовки 24 часа.

При оштукатуривании слабо впитывающих поверхностей (монолитный бетон, облицовочный кирпич) необходимо предварительно нанести адгезионный слой материалом **Рунит Адгезионная** или обрызг материалом **Рунит Цементно-известковая**. Толщина слоя обрызга не более 5 мм.

### Приготовление растворной смеси

Приготовление растворной смеси **Рунит Легкая (теплоизоляционная) (D500)** производить механическим способом (миксером низкооборотным, 500-800 об/мин). Следует при перемешивании постепенно добавлять сухую смесь в заранее отмеренное количество чистой воды комнатной температуры из расчета 9,0-9,4 л на мешок (16 кг) до получения однородной массы.

**Обязательно использовать мешок целиком!** Полученная растворная смесь должна отстояться 5 минут. После повторного перемешивания в течение 1 минуты штукатурная смесь готова к применению.

**Разбавлять водой растворную смесь, которая начала загустевать, нельзя!**

### Нанесение

Штукатурная растворная смесь наносится по заранее выставленным маякам.

На предварительно смоченную поверхность растворная смесь набрасывается кельмой.

Максимальная толщина штукатурки при однослойном нанесении – 20 мм. При нанесении нескольких слоев нижние слои выравниваются, но не заглаживаются. Каждый последующий слой наносится после приобретения несущей способности предыдущего (~24 часа). Перед нанесением каждого слоя поверхность увлажняют. Завершающий слой штукатурки выравнивают полутерком или правилом и после непродолжительного схватывания затирают при помощи терки с войлочным покрытием или с покрытием из грубой резиновой губки. Сильное заглаживание штукатурки может привести к появлению «нитяных» трещин и к поверхностному осыпанию штукатурки.

### Защита при твердении

Поверхности со свеженанесенной штукатуркой следует защищать от быстрого высыхания не менее 2-3 дней (в сухих помещениях - в течение первых 5 суток) и, при необходимости, увлажнять.

При производстве фасадных работ свежоштукатуренные поверхности необходимо защищать от дождя, сквозняка и прямых солнечных лучей.

В помещениях при использовании отопительных приборов необходимо хорошее проветривание. Не допускать прямого нагревания штукатурки и сквозняков.