

## РУНИТ® Адгезионная смесь

Сухая клеевая смесь для систем комплексной фасадной теплоизоляции, для адгезионного слоя по сложным основаниям, для мелкого ремонта минеральных оснований

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

#### Описание

**Рунит Адгезионная смесь** – сухая смесь клеевая на основе портландцемента и извести, включающая кварцевый песок (0,63 мм). Содержит добавки для усиления адгезии и пластичности.

Адгезионная смесь выпускается двух марок:

«**Рунит Адгезионная смесь**» и «**Рунит Адгезионная смесь усиленная**» в качестве сильного активатора сцепления к особо сложным основаниям.

- водостойкая
- разнообразие применения
- высокая пластичность при нанесении
- деформационная устойчивость
- возможность тонкослойного армированного оштукатуривания по пеноблокам и в системе фасадного утепления

#### Применение

Адгезионные смеси предназначены:

- для приклеивания утеплителя и создания армированного клеевого слоя в системах утепления фасадов,
- для создания адгезионного слоя по сложным основаниям,
- для армированного выравнивающего слоя при ремонте минеральных оснований (в т.ч. ранее окрашенных) с трещинами.
- для мелкого ремонта минеральных оснований (грунтовочных слоев под Терразитовые и Каменные штукатурные смеси, цементных и цементно-известковых штукатурных смесей, бетонных и газобетонных поверхностей).

Типичные области применения

**Рунит Адгезионная смесь:**

- системы утепления фасадов с пенополистирольными и минераловатными плитами.

- для локальных ремонтных работ, - для адгезионного слоя при выравнивании сложных оснований,

Типичные области применения

**Рунит Адгезионная смесь усиленная:**

- системы утепления фасадов с применением утеплителя с плотным поверхностным слоем,
- отделка стен из газобетонных блоков тонкослойными (до 5мм) армированными штукатурками,
- для адгезионного слоя по особо сложным основаниям.

#### Преимущества

- усиленная адгезия
- легко наносится
- высокая морозостойкость

#### Технические характеристики

Цвет	серый
Наибольшая крупность заполнителя	0,63 мм
Расход сухой смеси: - для приклеивания утеплителя и создания армированного слоя - для локального ремонта и для адгезионного слоя  - для армированного штукатурного слоя	11 кг/м <sup>2</sup> 1,6 кг/м <sup>2</sup> /1мм 1,6 кг/м <sup>2</sup> /1мм
Количество воды затворения: - <b>Рунит Адгезионная смесь</b> на 1кг сухой смеси на 25 кг - <b>Рунит Адгезионная смесь усиленная</b> на 1кг сухой смеси на 25 кг	0,18 -0,20 л 4,5 -5,0 л 0,17-0,19 л 4,25-4,75 л
Марка по удобоукладываемости	П <sub>к</sub> 2
Морозостойкость	F100
Адгезия с бетонным основанием, не менее: - <b>Рунит Адгезионная смесь</b> - <b>Рунит Адгезионная смесь усиленная</b>	1,2 МПа 1,6 МПа
Время использования готовой растворной смеси, не менее	4 часов
Температура растворной смеси, основания и окружающей среды	от +5°C до +25°C

## Упаковка и хранение

Сухая смесь поставляется в мешках весом 25 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.

# ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

## Подготовка основания

Основание должно быть ровным, сухим, не замерзшим, прочным, очищенным от пыли, грязи, масел.

## Приготовление растворной смеси

Приготовление растворной смеси производить механическим способом (миксер, дрель со специальной насадкой) путем постепенного добавления сухой смеси в заранее отмеренное количество чистой воды комнатной температуры до получения однородной массы.

Растворную смесь **Рунит Адгезионная смесь** следует готовить с расходом воды 4,5 – 5,0 л на 1 мешок (25 кг); **Рунит Адгезионная смесь усиленная** - с расходом воды 4,25 – 4,75 л на 1 мешок (25 кг).

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

## Проведение работ

### 1. В комплексных системах теплоизоляции.

*Внимание! Поверхность минераловатных плит для улучшения адгезии перед приклеиванием и нанесением армированного слоя необходимо загрунтовать «на сдир» путем втирания с помощью шпателя **Рунит Адгезионной смеси**.*

**Приклеивание теплоизоляционных плит.** Раствор адгезионной смеси наносят на теплоизоляционные плиты точно-рамочным методом, т.е. равномерным слоем шириной 5 см по всем краям плиты и дополнительно точками (минимум три размером с ладонь) по её середине.

Количество наносимого клея должно обеспечивать площадь контакта не менее 40%. При этом следует учитывать особенности основания и толщину клеевого слоя (от 1 до 2 см).

Крепление дюбелями можно проводить через 72 часа после приклеивания плит.

**Армирование поверхности.** Раствор адгезионной смеси наносится зубчатым шпателем (10 мм) из нержавеющей стали. В свежий слой раствора укладывается армирующая стеклосетка вертикальными полотнищами с перехлестами 10см и вдавливается зубчатым шпателем. Выступающий над армирующей сеткой раствор сразу выравнивается гладким шпателем (не давать раствору схватываться), при необходимости, для перекрытия сетки добавляется раствор адгезионной смеси. Армирующая сетка должна перекрываться адгезионной смесью слоем не менее 1мм (в местах перехлестов 0,5мм; максимальный слой 3мм). Избегать чрезмерного выглаживания поверхности. Общая толщина армированного слоя должна быть 4±1мм.

Перед нанесением декоративного покрытия армированный слой должен твердеть не менее 5 дней.

### 2.Создание адгезионного слоя по сложным поверхностям.

Перед оштукатуриванием гладких, ранее окрашенных, плотных оснований наносится адгезионный слой. **Рунит Адгезионная смесь/Рунит Адгезионная смесь усиленная** применяется для подготовки поверхности под цементные, цементно-известковые, известковые, известково-цементные штукатурки и шпаклевки. Для слабо впитывающих оснований рекомендуется **Рунит Адгезионная смесь**, для очень слабо впитывающих оснований - **Рунит Адгезионная**

**смесь усиленная.** В зависимости от конкретных требований, адгезионную смесь наносят плоским шпателем, зубчатым шпателем, кистью, выполняют набрызг.

В опасных зонах (наличие трещин, смешанная кладка и т.п.) адгезионную смесь применяют с армирующей стеклосеткой.

Время твердения адгезионного слоя перед нанесением последующих материалов 1 день на каждый 1мм толщины, но не менее 3 дней.

### **3.Проведение ремонтных локальных работ.**

-Участки с *небольшими выбоинами* полностью заполняются приготовленной растворной смесью шпателем из нержавеющей стали. Толщина одного слоя 3-5 мм. На небольших участках возможно нанесение слоя толщиной 8-10 мм. После заполнения дефектов излишки материала удаляются, поверхность заглаживается шпателем.

-*При заполнении трещин*, имеющих глубину распространения на всю толщину отделки или нескольких слоёв, производят механическую расшивку трещин до основания. Придают трещине V образную форму. Ширина расшивки трещины 0,5-1 см. Удаляют продукты разрушения штукатурки и смачивают поверхности трещины. Если края штукатурки слабые, осыпающиеся, то проводят дополнительную обработку **Рунит Силикатной грунтовкой**. Проводят заполнение трещин растворной смесью.

### **4.Тонкослойное армированное оштукатуривание стен из газобетонных блоков**

Основание предварительно грунтуют «на сдир», путем втирания **Рунит Адгезионной смеси усиленной**. Время твердения 24 часа. Нанесение армированного штукатурного слоя производят с использованием **Рунит Адгезионной смеси усиленной** так же, как описано в п. 1.

#### **Защита при твердении**

Не работать при прямых солнечных лучах, дожде или ветре (например, закрыть фасад сеткой для лесов). Высокая влажность воздуха и низкие температуры могут заметно увеличить время твердения.

#### **Последующая обработка**

Для создания финишного декоративного фактурного покрытия рекомендуются декоративные штукатурные смеси **Рунит Минеральная (шуба)**, **Рунит Минеральная (короед)**, **Рунит Акриловая (короед)**.

Для создания финишного гладкого декоративного покрытия дополнительно наносится **Рунит Шпаклевка белая** с последующей окраской.

Данное техническое описание содержит общую информацию. Для получения более подробной информацией о материале и аспектах его применения обращайтесь за консультацией к менеджерам-консультантам. Настоящая информация является основным техническим описанием, касающимся применением продукта и не освобождает от выполнения работ согласно строительным нормам и правилам с соблюдением правил по технике безопасности. **23072018**