

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.

Применение

Для наружных и внутренних работ.

Предназначена для монтажа систем комплексной фасадной теплоизоляции и для ремонтных работ по сложным основаниям.

Типичные области применения:

- В комплексных системах теплоизоляции с пенополистирольными и минераловатными плитами для приклеивания утеплителя и создания армированного клеевого слоя.
- Для создания переходного адгезионного слоя по сложным основаниям (сильно и слабо впитывающим, ранее окрашенным, с трещинами) под отделку цементными, цементно-известковыми, известково-цементными, известковыми, штукатурками и шпаклевками, а также минеральными декоративными штукатурками.
- Для мелкого ремонта (выбоины, трещины) минеральных оснований таких как: цементные и цементно-известковые штукатурки, грунтовочные штукатурные слои под декоративные Терразитовые и Каменные штукатурки, бетон.

Преимущества

- усиленная адгезия
- высокая морозостойкость
- водостойкая
- паропроницаемая
- высокая пластичность при нанесении
- деформационная устойчивость
- разнообразие применения

Упаковка и хранение

Сухая смесь поставляется в мешках весом 25 кг. Мешки хранить на поддонах, предохраняя от влаги. Гарантийный срок хранения 12 месяцев со дня изготовления

Технические характеристики

Поддоны с мешками должны быть укрыты плотной пленкой со всех сторон на весь период хранения.

Цвет	серый
Наибольшая крупность заполнителя	0,63 мм
Расход сухой смеси для приготовления 1 м³ готовой растворной смеси	ок. 1250 кг
Расход сухой смеси: - для приклеивания утеплителя и создания армированного слоя - для локального ремонта и для адгезионного слоя по сложным основаниям	11 кг/м² 1,6 кг/м²/1мм
Количество воды затворения: на 1кг сухой смеси на 25 кг	0,19 -0,21 л 4,75 -5,25 л
Марка по удобоукладываемости	Пк2
Морозостойкость	F100
Адгезия с бетонным основанием, не менее:	1,2 МПа
Время использования готовой растворной смеси, не менее	4 часов
Температура растворной смеси, основания и окружающей среды	от +5°C до +25°C

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.

Транспортировка

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

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 4,75 – 5,25 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.

Приклеивание теплоизоляционных плит.

Раствор адгезионной смеси наносят на теплоизоляционные плиты точечно-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.

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**.

2. Создание адгезионного слоя по сложным поверхностям.

Адгезионный слой из **Рунит Адгезионная смесь** применяется для подготовки поверхности сложных оснований под отделку цементными, цементно-известковыми, известковыми, известково-цементными штукатурками и шпаклевками, а также минеральными декоративными штукатурками. 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.

- **Ремонт выбоин.** 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.

- **Ремонт трещин.** При заполнении трещин, имеющих глубину распространения на всю толщину отделки или нескольких слоёв, производят механическую расшивку трещин до прочного основания. Трещины подрезаются на конус с внутренним расширением. Ширина расшивки трещины 0,5-1см. Удаляют продукты разрушения штукатурки и смачивают поверхности трещины. Если края штукатурки слабые, осыпающиеся, то проводят дополнительную обработку **Рунит Силикат-грунт**. Проводят заполнение трещин растворной смесью.

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.

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

Последующая обработка

Для создания финишного декоративного фактурного покрытия рекомендуются декоративные штукатурные смеси **Рунит Шуба (1,5), Рунит Шуба (2,5), Рунит Короед**

Для создания финишного гладкого декоративного покрытия дополнительно наносится **Рунит Фасадная (серая)** с последующей окраской.

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 применением продукта и не освобождает от выполнения работ согласно строительным нормам и правилам с соблюдением правил по технике безопасности. 25022025