

РУНИТ® Сграффито

Штукатурная мелкозернистая смесь на минеральном вяжущем для устройства декоративного отделочного слоя

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Описание

Рунит Сграффито - сухая строительная мелкозернистая декоративная штукатурная смесь на основе смешанного минерального вяжущего, обеспечивающего повышенную водостойкость и стойкость к механическим нагрузкам. Включает монофракционный декоративный заполнитель (наибольшая крупность 0,5 мм). Содержит комплекс функциональных добавок, усиливающих адгезию к сложным основаниям, повышающих удобство нанесения, стойкость к усадочным деформациям.

Применение

Декоративная мелкозернистая штукатурка **Рунит Сграффито** применяется для декоративной отделки стен, потолков и декоративных элементов путем создания объёмного рисунка или узора в технике сграффито и «карта мира».

Для фасадных и внутренних работ (в том числе в помещениях с повышенным уровнем влажности). При новом строительстве и ремонте.

Используется при отделке фасадов, жилых помещений, холлов, стен вестибюлей, лестничных клеток и др.

Наносится на предварительно подготовленные поверхности: бетон, цементные, цементно-известковые, известково-цементные штукатурки и шпаклевки, гипсокартон. *Не наносить на гипсосодержащие основания без предварительной подготовки пленкообразующими адгезионно-разделительными составами на полимерной основе!*

Преимущества

- Высокая адгезия к различным типам оснований;
- Оптимальные физико-механические характеристики в аспекте обработки нанесенного материала в технике сграффито;
- Удобство нанесения на сложные поверхности;
- Возможность придания блеска при глянцеваании поверхности декоративной штукатурки;
- По сравнению с акриловыми декоративными штукатурками обладает повышенной водостойкостью и стойкостью к механическим нагрузкам, а также воздействию ультрафиолетовых лучей, стойкостью к биопоражениям.

Упаковка и хранение

Сухая смесь поставляется в мешках весом 20 кг. Мешки хранить предохраняя от влаги при температуре от -30 °С до + 50 °С.

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.

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

Транспортировка

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

Технические характеристики

Цвет	белый (возможна колеровка)
Минимальная толщина слоя	0,5 мм
Максимальная толщина слоя при однослойном нанесении	3 мм
Наибольшая крупность зерен заполнителя	0,5 мм
Расход сухой смеси	≈ 1,2 кг/м²/1мм
Количество воды затворения: - на 1 кг сухой смеси - на 20 кг сухой смеси	0,28 – 0,32 л 5,6 – 6,4 л
Подвижность	РК 170 - 210 мм
Прочность при сжатии	5 - 7 МПа (не ниже КП III)
Прочность сцепления с бетонным основанием	не менее 0,7 МПа
Морозостойкость контактной зоны	не менее F _{кз} 25
Время использования готовой растворной смеси, не менее	60 минут
Температура растворной смеси, основания и окружающей среды	от +8°С до +25°С

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка основания

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

Перед нанесением штукатурки **Рунит Сграффито** большие неровности поверхности должны быть предварительно устранены соответствующими составами.

Минеральные основания предварительно грунтуют составом **Рунит Силикат-грунт** или **Рунит Унигрунт**. Разбавление грунтовок водой 1:2 по объему. Сушка не менее 24 часов.

Гипсокартонные листы предварительно грунтуют составом **Рунит Унигрунт**. Разбавление грунтовки водой 1:1 по объему. Непосредственно перед нанесением штукатурки **Рунит Сграффито** поверхность основания необходимо обеспылить.

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 из расчета 5,6 - 6,4 л на мешок (20 кг) до получения однородной массы. *Внимание! Полученная растворная смесь должна отстояться 3-5 минут. После повторного перемешивания в течение 1 минуты смесь готова к применению.*

При необходимости растворная смесь колеруется в пастельные тона щелочестойкими, светостойкими пигментными пастами. Колеровка производится по месту проведения работ механическим способом (миксер, дрель со специальной насадкой). Заранее отмеренное количество колоранта, добавляют в приготовленную растворную штукатурную смесь и перемешивают до получения однородной по цвету массы.

Нанесение

В технике сграффито. На подготовленное основание с помощью широкого шпателя, полутерка или венецианской кельмой равномерно нанести первый фоновый слой штукатурки **Рунит Сграффито** требуемого цвета. Время твердения штукатурки перед нанесением последующих слоев - 1 день на каждый 1мм толщины.

Затем нанести второй слой декоративной штукатурки другого цвета. После приобретения им первоначальной прочности формируют заданный рисунок методом выскребания до фонового слоя.

Минимальное количество слоев штукатурки **Рунит Сграффито** – два. Для получения более глубокого, объемного изображения количество слоев может быть увеличено до трех или более.

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.

Другой вариант получения заданного рисунка – нанесение второго слоя по трафарету.

В технике «карта мира». Вариант нанесения в два этапа. На подготовленное основание широким шпателем, полутерком или венецианской кельмой равномерно нанести первый слой штукатурки **Рунит Сграффито** толщиной до 2 мм. Время твердения перед нанесением последующего слоя не менее 8 часов.

Второй слой. Нанести локально «островки» с рельефной поверхностью с помощью валика, широкой кисти или губки. После непродолжительного схватывания пригладить фактуру в одной плоскости. Затем затвердевшую поверхность зашкурить.

Глянцевание завершающего слоя после его непродолжительного схватывания позволяет придать блеск поверхности декоративной штукатурки **Рунит Сграффито**.

Дополнительная обработка.

При проведении фасадных работ поверхность штукатурки **Рунит Сграффито** следует обработать составом **Рунит Гидрофобизатор В**. Время сушки штукатурки перед нанесением защитного состава не менее 24 часов.

При необходимости рекомендуется поверхность штукатурки **Рунит Сграффито** обработать специальным составом **Рунит Минерал Гризайль**, который обладает закрепляющим эффектом, снижает водопоглощение, образует лессирующее покрытие.

Защита при твердении

На фасадах не работать при прямых солнечных лучах, на сильно нагретых поверхностях, при дожде или ветре.

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

Поверхности со свеженанесённой штукатуркой следует защищать от быстрого высыхания.

Внимание! Низкие температуры (ниже +8°C) замедляют твердение состава и способствуют появлению на цветной поверхности белых разводов. При низких температурах в сочетании с повышенной влажностью риск появления белесости увеличивается.