LINNIMAX FassadenSpachtel Fein
(ЛИННИМАКС ФассаденШпахтель Файн)

Финишная минеральная шпатлевка для получения гладких оснований внутри и снаружи.
Цвет - белый.



Описание продукта

Выравнивающий шпатлевочный состав на цементном вяжущем «LINNIMAX FassadenSpachtel Fein» ("ЛИННИМАКС ФассаденШпахтель Файн"), B5, Btb 2,4, Aab 2, F75, ТУ 23.64.10-003-53815966-2023, ГОСТ 33699-2015.

Область применения	Легко тянущаяся, фильцуемая шпатлёвочная масса для финишных работ, а также для исправления мелких дефектов и неровностей поверхности штукатурки, бетона, для сглаживания и выравнивания неравномерно затёртых оштукатуренных участков. **Не подходит для горизонтальных поверхностей, поверхностей с высолами, а также для поверхностей из пластмассы или дерева.**
Свойства	■ Гидрофобизированная ■ Устойчивая к атмосферным воздействиям ■ Отсутствует усадка при высыхании ■ Не набухает при воздействии влаги ■ Легко наносится ■ Высокая адгезия к основанию ■ Подходит для шлифования (фильцевания) после сушки
Состав	Минеральный наполнитель, минеральное вяжущее (цемент), известь, полимерное связующее, модифицирующие добавки.
Срок годности / гарантийный срок	12 месяцев с даты производства в оригинально закрытой упаковке.
Хранение	В сухом помещении на поддонах. Беречь от влаги.
Упаковка	Мешок 25 кг.
Технические параметры	• Количество воды затворения, л: - на 1 кг смеси: 0,28 - 0,32 - на 25 кг смеси: 7,0 - 8,0 • Время использования растворной смеси, ч: около 1,5 • Прочность на сжатие в возрасте 28 суток, МПа, не менее: 7,0 (класс B5) • Прочность на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток, МПа: 3,0 (класс B_{tb} 2,4) • Прочность сцепления с бетонным основанием в возрасте 28 суток, не менее: не менее 0,8 МПа • Марка по морозостойкости, не ниже: F75 • Водопоглощение, %, не более: 15 • Паропроницаемость, мг/м·ч·Па, не менее: 0,035 • Температура применения: от +5 °С до +30 °С • Группа горючести (ГОСТ 30244-94) НГ (негорючий материал)
Цвет	Белый.

Применение

Подходящие подложки	Сухие и обладающие несущей способностью минеральные основания: бетон, прочная минеральная штукатурка (цементная и цементно-известковая), базовые армированные слои СФТК (фрагментарное шпатлевание, откосы и т.д.).
Подготовка подложки	Основание должно быть сухим, прочным и очищенным от загрязнений и веществ, снижающих адгезию (пыли, жиров, битумных масел, смазочных масел, лакокрасочных покрытий, высолов и т.п.). Трещины на основании должны быть предварительно расчищены, загрунтованы материалом LINNIMAX Silikat Konzentrat Grund (ЛИННИМАКС Силикат Концентрат Грунт) и заделаны шпатлевкой LINNIMAX FassadenSpachtel Gross (ЛИННИМАКС ФассаденШпахтель Гросс) или LINNIMAX FassadenSpachtel Fein (ЛИННИМАКС ФассаденШпахтель Файн) в зависимости от глубины трещин и выбоин. Выполнение работ по основаниям, которые при простукивании имеют глухой звук («шапотящие», «бухтящие») не допускается. Сильно и неравномерно впитывающие основания, имеющие осыпь необходимо прогрунтовать составом LINNIMAX Silikat Konzentrat Grund (ЛИННИМАКС Силикат Концентрат Грунт). Слабо впитывающие основания, основания со старыми прочно держащимися покрытиями, в том числе окрашенные гидрофобными фасадными (интерьерными) красками, необходимо прогрунтовать адгезионным пигментированным составом LINNIMAX Putzgrund 620 (ЛИННИМАКС Путцгрунт 620).

Подготовка материала	Содержимое упаковки (25 кг) постепенно высыпать в емкость с 7,0 - 8,0 литрами чистой воды и тщательно перемешать с помощью низкооборотной дрели с насадкой-миксером до получения однородной массы. Затем оставить примерно на 5 - 10 минут и повторно перемешать, при необходимости отрегулировать консистенцию путем добавления небольшого количества воды или сухой смеси. Время применения шпатлевки составляет около 1,5 ч. Начинающий застывать материал не допускается разбавлять водой и повторно перемешивать.
Нанесение шпатлевки	Шпатлевка наносится на поверхность основания слоем толщиной 2-3 мм вручную с помощью кельмы из нержавеющей стали или терки и после чего заглаживается. Максимальная толщина слоя за один проход должна составлять не более 5 мм. Перед нанесением состава необходимо заполнить все имеющиеся в основании дефекты (сколы, трещины, выбоины). После легкого схватывания поверхность фильцуется (заглаживается) губчатой теркой. Время начала фильцевания (затирки) зависит от погодных условий и определяетя опытным путем. Шлифование можно осуществлять не ранее чем через 24 часа.
Расход	Ок. 1400 - 1500 г/м²/мм сухого материала в зависимости от шероховатости поверхности. Точный расход определяется путем пробного нанесения непосредственно на объекте.
Условия применения	При нанесении и сушке температура окружающего воздуха и подложки должна быть не ниже плюс 5 °С и не выше плюс 30 °С. Во время выполнения работ и в период высыхания рабочие участки необходимо защищать от прямого воздействия солнечных лучей, воздействия атмосферных осадков, замерзания, пересыхания. При рисках снижения температуры ниже допустимого уровня необходимо предусмотреть мероприятия по тепловой защите свеженанесенного состава. Для защиты от воздействия атмосферных осадков и ветра в период нанесения и высыхания строительные леса необходимо укрывать сетками.
Сушка/время сушки	При нормальных погодных условиях (температура +20 °С и относительная влажность воздуха 65 %) шпатлевка через 24 часа сухая на поверхности. Дальнейшую отделку шпатлеванной поверхности (нанесение окрасочного слоя или декоративной штукатурки) допускается выполнять минимум через 7-14 суток (в зависимости от применяемых материалов). Полный набор прочности происходит через 28 суток. При неблагоприятных условиях (низкая температура, высокая влажность) время высыхания значительно увеличивается. Влажность основания перед окраской должна быть не более 8 %.
Чистка инструментов	Сразу после применения помыть инструмент водой.
Замечание	Для защиты от дождя во время высыхания строительные леса необходимо покрыть тентом. Необходимо тщательно закрыть окружающие поверхности, особенно стекло, керамику, лакированные поверхности, клинкерный кирпич, натуральные камни, металл, а также необработанное или покрытое лазурью дерево. Покрытие необходимо предохранять от быстрого высыхания вследствие прямых солнечных лучей, тепла и принудительной вентиляции в течение как минимум 1 дня, например при помощи сеток или тентов на лесах.

Дополнительная информация

Описание опасности / Меры предосторожности	Продукт содержит в составе цемент и гидроксид кальция. Продукт реагирует как щёлочь. Может вызывать серьезное повреждение глаз, раздражение дыхательных путей. Не вдыхать пыль от смеси. Не допускать попадания в глаза, на кожу или на одежду. Использовать индивидуальные защитные средства. ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. При использовании контактных линз - осторожно снять их. Продолжить промывание глаз. Обратиться к врачу. ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно прополоскать рот. Не вызывать рвоту.
Информации по безопасности / пометки опасннстей и для транспорта	Символ опасности: Xi – вызывает раздражение. Содержит цемент.
Утилизация	Сдавать в утилизацию только пустые мешки (без остатков материала). Отвердевший материал утилизировать как строительные отходы.
Техническая консультация	В рамках данной технической информации невозможно дать рекомендации по обработке всех подложек, встречающихся на практике. Если требуется обработать подложки, не указанные в данной Технической информации, то следует обратиться к нам или к нашим техническим сотрудникам в представительстве. Мы с удовольствием предоставим Вам подробную консультацию, связанную с конкретным объектом.
Контакты	Тел.:+7 495 660 08 49 Факс:+7 495 6455799 e-mail: info@linnimax.ru
Производитель	ООО «ЛИННИМАКС Рус», филиал в рп Малино», 142850, Российская Федерация, Московская область, городской округ Ступино, рабочий поселок Малино, шоссе Воскресенское, владение 23, корпус 1.
Коды и адреса дополнительных заводов-изготовителей	01 – Краснодарский край, г. Белореченск, проезд Промышленный, 11 К – Свердловская область, Сысертский район, г. Арамиль, Речной пер., 2-В БМ – Новосибирская область, р-н Новосибирский, МО Криводановского с/с, Промышленная зона №15, с. Марусино МТ – г. Тюмень, Тобольский тракт 23 км, ст 7 MS – г. Самарская область, п.г.т. Алексеевка, ул. Силикатная, 7

Техническая информация **Состояние на август 2023**

Эта техническая информация подготовлена на основе самого современного уровня достижений техники и нашего практического опыта. Однако, в силу многообразия подложек и особых условий на объектах, покупатель/строитель (исполнитель работ) не освобождается от ответственности по проверке пригодности наших материалов для конкретных целей и конкретных объектных условий. Данная техническая информация утрачивает силу при выходе в свет ее новой редакции.

ООО "ЛИННИМАКС РУС", ул. Авангардная, д.3, г. Москва, Россия, RU-125493. Тел. (495) 660-08-49 · Факс (495) 645-57-99 · Internet: www.linnimax.ru, E-Mail: info@linnimax.ru