

LINNIMAX 800 Master DecoPlus

ЛИННИМАКС 800 Мастер ДекоПлюс

Универсальный минеральный состав для декоративной отделки фасадных поверхностей, устройства трещиностойкого армированного базового штукатурного слоя, а также приклеивания теплоизоляционных плит из минеральной ваты и пенополистирола.



Описание продукта

Состав клеевой, базовый штукатурный и декоративный для систем фасадных теплоизоляционных композиционных с наружными штукатурными слоями (СФТК) "MASTER" ("МАСТЕР"), В5, В7б 2,4, Ааб2, F75, ТУ 23.64.10-002-53815966-2023, ГОСТ Р 54359-2017.

Область применения	Высококачественный минеральный состав для наружных и внутренних работ, применяется: <ul style="list-style-type: none"> • в качестве клея для теплоизоляционных плит в СФТК • в качестве армирующей массы (шпатлевки для базового слоя) в СФТК • в качестве ремонтного раствора для обновления старых оштукатуренных поверхностей с несущей способностью • в качестве раствора для создания различных декоративных эффектов внутри и снаружи: травертин, имитация структуры древесины, бетон и т.д. Состав подходит для отделки цокольных областей, на которые попадают брызги воды.	
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> ■ Атмосферостойкий ■ Усилен армирующими волокнами ■ Высоко паропроницаемый ■ Гидрофобный (содержит специальные добавки) ■ Хорошая адгезия к впитывающим и слабовпитывающим основаниям ■ Длительное открытое время ■ Оптимизированная комбинация кварцевых и кальцитных наполнителей ■ Высокая трещиностойкость ■ Высокая устойчивость к механическим нагрузкам ■ С низким механическим напряжением 	
Состав	Минеральное вяжущее (цемент), полимерное связующее, известь, минеральные наполнители, 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.	
Цвет	Светло-бежевый.	
Технические параметры	<ul style="list-style-type: none"> • Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм: • Количество воды затворения, л: <ul style="list-style-type: none"> - на 1 кг смеси: - на 25 кг смеси: • Время использования растворной смеси, ч: • Прочность на сжатие в возрасте 28 суток, МПа, не менее: • Прочность на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток, МПа: • Прочность сцепления с бетонным основанием в возрасте 28 суток, не менее: • Марка по морозостойкости, не ниже: • Водопоглощение, %, не более: • Паропроницаемость, мг/м·ч·Па, не менее: • Температура применения: • Группа горючести (ГОСТ 30244-94) 	0,63 0,2 - 0,24 5 - 6 около 2 6,5 (класс В5 (М75)) 3 (класс В _{7б} 2,4) 0,5 МПа (А _{аб} 2) F75 15 0,035 от +5 °С до +30 °С НГ (негорючий материал)
Цвет	Серый.	

Применение

Подготовка подложки	<p>Общие указания:</p> <p>- основание должно соответствовать требованиям нормативных документов, быть чистым, сухим и способным нести нагрузку. Основания с нормальной впитывающей способностью необходимо загрузнтовать LINNIMAX Silikat Konzentrat Grund (ЛИННИМАКС Силикат Концентрат Грунт). Сильно впитывающие, осыпающиеся или мелящиеся поверхности должны быть обработаны закрепляющим грунтом глубокого проникновения SaraSol Tiefgrund Pro (КапаЗоль Тифгрунд Про). Остаточная влажность основания не должна превышать 8%.</p>
---------------------	---

Приклеивание теплоизоляционных плит:

- основание должно соответствовать требованиям СП 293.1325800 и быть:
 - очищено от остатков строительного раствора, загрязнений (пыли, мела и т.д.), цементных и известковых налетов, а также любых веществ, снижающие адгезию (например, формовочное масло и т.п.);
 - очищено от ржавчины с обязательной обработкой антикоррозионной грунтовкой металлических деталей, закрываемых теплоизоляционным слоем;
 - очищено от грибов, лишайников, мхов, плесени (с обработкой пораженных участков противогрибковыми и бактерицидными составами);
 - обработано укрепляющим грунтом (если это предусмотрено проектной документацией, а также обусловлено состоянием основания).
- С основания должны быть удалены все осыпающиеся и непрочные участки, а дефекты поверхности основания глубиной более 10 мм - заполнены ремонтными штукатурными составами.
- Перепады по плоскости более 20 мм должны быть устранены в соответствии с требованиями СП 293.1325800.

Армирующий слой:

- отшлифовать до ровного состояния возможные неровности на стыках теплоизоляционных плит. Полностью удалить пыль, возникающую при шлифовании.

Ремонтный раствор:

- цементно-известковые и цементные основания при необходимости почистить для получения поверхности с несущей способностью;
 - цементно-известковые и цементные основания с легкой песчаной осыпью почистить и загрунтовать LINNIMAX Silikat Konzentrat Grund (ЛИННИМАКС Силикат Концентрат Грунт);
 - старые прочные покрытия без меления почистить механически, например, струей воды под высоким давлением;
 - старые прочные покрытия с легким мелением почистить, например, струей воды под высоким давлением и загрунтовать материалом LINNIMAX Silikat Konzentrat Grund (ЛИННИМАКС Силикат Концентрат Грунт);
 - старые покрытия без несущей способности или отслаивающиеся покрытия необходимо полностью удалить;
 - поверхности с трещинами в штукатурке можно оштукатуривать только в том случае, если больше не ожидается появления/раскрытие трещин;
 - заполнение частичных дефектов натурального камня известняка: раствор наносить послойно, толщина слоя до 10 мм; при больших утратах в материале камня сделать пространственное армирование перед нанесением раствора.
- Финишное покрытие:
- в зависимости от впитывающей способности основания и атмосферных условий может потребоваться грунтование LINNIMAX Silikat Konzentrat Grund (ЛИННИМАКС Силикат Концентрат Грунт) перед нанесением LINNIMAX 800 Master DecoPlus (ЛИННИМАКС 800 Мастер ДекоПлюс).
 - для создания фальцованной (затертой) финишной поверхности штукатурки необходимо нанести на основание слой LINNIMAX 800 Master DecoPlus (ЛИННИМАКС 800 Мастер ДекоПлюс) толщиной минимум 3 мм. В процессе набора прочности состава поверхность раствора необходимо фильцевать с помощью влажной губчатой резиновой терки или губчатым кругом, через 1-3 часа после нанесения раствора. Через 14 - 28 суток поверхность LINNIMAX 800 Master DecoPlus (ЛИННИМАКС 800 Мастер ДекоПлюс) можно окрашивать.
 - при создании поверхности имитирующей натуральный камень известняк, поверхность свежего раствора LINNIMAX 800 Master DecoPlus (ЛИННИМАКС 800 Мастер ДекоПлюс) необходимо «прокатать» крупнозернистым мольтопреновым валиком, затем заглянуть с помощью широкого шпателя, тем самым

Подготовка материала

Содержимое упаковки высыпать в емкость с 5 - 6 л чистой холодной воды и перемешать низоборотным миксером (ок.400 оборотов/мин) до получения однородного раствора без комков. Оставить примерно на 5 - 10 минут и ещё раз перемешать, при необходимости отрегулировать консистенцию добавлением небольшого количества воды.

Состав можно замешивать любыми смесителями непрерывного действия. При этом подача воды регулируется в зависимости от типа агрегата и определяется методом, рекомендованным в инструкции на оборудование.

В зависимости от погодных условий время применения материала составляет около 2 часов.

Начинающий твердеть раствор не разбавлять водой и не перемешивать снова.

Приклеивание теплоизоляционных плит

Нанести клеевую смесь при помощи кельмы на теплоизоляционную плиту полосой шириной 5 - 8 см и толщиной 1 - 3 см по всему периметру плиты с отступом от краев на 2 - 3 см и дополнительно 3 - 6 «точек» диаметром 10 - 15 см и высотой 2 - 3 см в средней части плиты. Плиты минерального утеплителя перед приклеиванием необходимо загрунтовать путем втирания клеевого состава в приклеиваемую поверхность утеплителя. Состав LINNIMAX 800 Master DecoPlus (ЛИННИМАКС 800 Мастер ДекоПлюс) необходимо наносить таким образом, чтобы после прижатия утеплителя к утепляемой поверхности контактная площадь приклеивания составила минимум 40%. С помощью клеевого состава можно выровнять небольшие неровности поверхности в пределах +/- 1 см. Большие отклонения необходимо устранить при подготовке основания.

Минераловатные изделия с волокнами, расположенными перпендикулярно внешней поверхности (ламельные изделия, ламели), устанавливаются на сплошной слой клеевого состава и фиксируются тарельчатыми анкерами из расчета один тарельчатый анкер в месте стыка коротких сторон двух ламелей.

Не допускается попадание раствора в швы между плитами утеплителя!

Устройство армированного базового штукатурного слоя

Отшлифовать возможные сдвиги плит утеплителя и удалить пыль от шлифования.

Устройство армированного базового штукатурного слоя начинают после начала схватывания нанесенного базового состава, на который установлены усиливающие и профильные элементы СФТК.

Устройство армированного базового штукатурного слоя необходимо проводить в следующем порядке:

- а) на теплоизоляционный слой ровным слоем толщиной 3 - 4 мм или зубчатым инструментом (шпатель, терка) с зубом 10 мм наносят базовый состав. Поверхность МВП перед нанесением клеевого (базового) раствора грунтуют тонким слоем (до 0,5 мм) того же самого клеевого (базового) раствора с помощью гладкого стального шпателя. В случае использования других видов теплоизоляции грунтование поверхности допускается не выполнять;
- б) приготовленный рулон рядовой фасадной стеклосетки разматывают вертикально в зазоре между стеной и строительными лесами на всю длину подготовленной поверхности, прислоняют к нанесенному базовому составу и утапливают. Сразу же после этого укладывают следующее полотно сетки, как указано выше, с нахлестом на предыдущее не менее чем на 100 мм;
- в) полотно рядовой фасадной стеклосетки утапливают в базовый состав таким образом, чтобы он проходил через ее ячейки и выступал над ней не менее чем на 1 мм;
- г) после укладки рядовой фасадной стеклосетки поверхность базового армированного штукатурного слоя затирают так, чтобы сетка не была видна (при этом допускается одновременное локальное нанесение дополнительного выравнивающего слоя базового штукатурного состава толщиной 1-2 мм методом "мокрое по мокрому");
- д) в местах примыкания армированного базового штукатурного слоя к оконным и дверным блокам кельмой снимают фаску под углом 45° до уплотнительной ленты в случае использования примыкающего оконного профильного элемента фаска не снимается;
- е) после окончательного твердения базового штукатурного состава неровности на его поверхности удаляют с помощью инструмента, предусмотренного ППР;

Примечание - Запрещается наносить базовый штукатурный состав по фасадной стеклосетке, уложенной (закрепленной) непосредственно на теплоизоляционный слой.

Расход	<p>Приклеивание теплоизоляционных плит:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5 - 6 кг/м² (на основаниях без отклонений от плоскости и вертикали). <p>Армированный базовый штукатурный слой:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ок. 5,0 кг/м² на плитах из пенополистирола, • ок. 6,0 кг/м² на плитах из минеральной ваты. <p>Расход зависит от состояния основания, типа утеплителя, условий производства работ, способа нанесения состава. Точный расход определяется методом пробного нанесения непосредственно на объекте.</p>
Условия применения	<p>Применять клеевой состав при температуре не ниже плюс 5 °С и не выше плюс 30 °С. Не наносить при прямых солнечных лучах, сильном ветре и дожде. Приклеенные теплоизоляционные плиты защищать от воздействия дождя с помощью укрывных сеток. Необходимо соблюдать требования нормативных документов при устройстве СФТК.</p>
Сушка/время сушки	<p>При температуре воздуха плюс 20 °С и относительной влажности воздуха 60 %:</p> <ul style="list-style-type: none"> - к механическому креплению плит утеплителя можно приступать не ранее чем через 48 часов и только после высыхания клея. Клеевой состав может подвергаться нагрузкам - через 3 дня; - армированный базовый штукатурный слой высыхает через 48 часов, может подвергаться дальнейшей обработке - через 3 дня. <p>Состав LINNIMAX 800 Master DecoPlus (ЛИННИМАКС 800 Мастер ДекоПлюс) высыхает за счёт гидратации и физических процессов, т.е. за счёт испарения воды, используемой при замешивании. Поэтому при низкой температуре и высокой влажности сроки высыхания состава увеличиваются.</p>
Чистка инструментов	<p>Сразу после применения помыть инструмент водой.</p>
Замечание	<p>Для защиты от дождя во время фазы высыхания строительные леса (подмости) необходимо укрыть тентом.</p>

Дополнительная информация

Описание опасности / Меры предосторожности	<p>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.</p>
Информации по безопасности / пометки опасностей и для транспорта	<p>Символ опасности: Xi – вызывает раздражение. Содержит цемент.</p>
Утилизация	<p>Сдавать в утилизацию только пустые мешки (без остатков материала). Отвердевший материал утилизировать как строительные отходы.</p>
Техническая консультация	<p>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.</p>
Контакты	<p>Тел.: +7 495 660 08 49 Факс: +7 495 6455799 e-mail: info@linnimax.ru</p>
Производитель	<p>Иностранное унитарное предприятие "Диском", ВУ-224004, Республика Беларусь, Брестская обл., Брестский р-н, Тельминский с/с, 4В-АПК в районе Аэропорта «Брест», тел.: +375 162 55 97 17, Internet: www.caparol.by, E-Mail: info@caparol.by</p>
Коды и адреса дополнительных заводо-изготовителей	<p>01 – Краснодарский край, г. Белореченск, проезд Промышленный, 11 К – Свердловская область, Сысертьский район, г. Арамилы, 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</p>