

LINNIMAX 290 Master Klebe- und Spachtelmasse (ЛИННИМАКС 290 Мастер Клебе- унд Шпachtельмассе)



Клеевой состав для монтажа теплоизоляционных плит из минеральной ваты и пенополистирола, а также для устройства армированного базового штукатурного слоя

Описание продукта

Состав клеевой и базовой штукатурный на цементном вяжущем для систем фасадных теплоизоляционных композиционных с наружными штукатурными слоями (СФТК) "MASTER" ("МАСТЕР"), В5, В_{тб} 2,4, А_{аб2}, F75, ТУ 23.64.10-002-53815966-2023, ГОСТ Р 54359-2017.

Область применения	Высококачественная минеральная сухая смесь для приготовления раствора, предназначенного для приклеивания плит утеплителя из минеральной ваты и пенополистирола, а также для создания армированного базового штукатурного слоя при монтаже систем утепления СФТК "MASTER" ("МАСТЕР").	
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> ■ Атмосферостойкий ■ Усилен армирующими волокнами ■ Высоко паропроницаемый ■ Гидрофобный (содержит специальные добавки) ■ Устойчив к сползанию ■ Хорошая адгезия к впитывающим и слабовпитывающим основаниям ■ Длительное открытое время ■ Оптимизированная комбинация кварцевых и кальцитовых наполнителей ■ Высокая трещиностойкость ■ Легко наносится 	
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-серый.	
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) 	<ul style="list-style-type: none"> 0,63 0,2 - 0,24 5 - 6 около 2 6,5 (класс В5 (М75)) 3 (класс В_{тб} 2,4) 0,5 МПа (А_{аб2}) F75 15 0,035 от +5 °С до +30 °С НГ (негорючий материал)
Цвет	Серый.	

Применение

Подготовка подложки	<p>Основание должно соответствовать требованиям нормативных документов, СП 293.1325800 и быть чистым, сухим и способным нести нагрузку, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Сильно впитывающие, осыпающиеся или мелящиеся поверхности должны быть обработаны закрепляющим грунтом глубокого проникновения CaraSol Tiefgrund Pro (КапаЗоль Тифгрунд Про) или Caparol Grund-Konzentrat Pro (Капарол Грунт-Концентрат Про). Концентрат разводить в пропорции, указанной в техническом описании к материалу.</p> <p>С основания должны быть удалены все осыпающиеся и непрочные участки, а дефекты поверхности основания глубиной более 10 мм - заполнены ремонтными штукатурными составами.</p> <p>Перепады по плоскости более 20 мм должны быть устранены в соответствии с требованиями СП 293.1325800.</p> <p>Остаточная влажность основания не должна превышать 8%.</p>
Подготовка материала	<p>Содержимое упаковки высыпать в емкость с 5 - 6 л чистой холодной воды и перемешать низкоскоростным 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.</p> <p>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.</p> <p>В зависимости от погодных условий время применения материала составляет около 2 часов.</p> <p>Начинающий твердеть раствор не разбавлять водой и не перемешивать снова.</p>
Приклеивание теплоизоляционных плит	<p>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 290 Master Klebe- und Spachtelmasse (ЛИННИМАКС 290 Мастер Клебе- унд Шпахтельмассе) 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.</p> <p>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.</p> <p>Не допускается попадание раствора в швы между плитами утеплителя!</p>
Устройство армированного базового штукатурного слоя	<p>Отшлифовать возможные сдвиги плит утеплителя и удалить пыль от шлифования.</p> <p>Устройство армированного базового штукатурного слоя начинают после начала схватывания нанесенного базового состава, на который установлены усиливающие и профильные элементы СФТК.</p> <p>Устройство армированного базового штукатурного слоя необходимо проводить в следующем порядке:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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) подготовленный 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) плотно 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 отверждения базового штукатурного состава неровности на его поверхности удаляют с помощью инструмента, предусмотренного ППР; <p>Примечание - Запрещается наносить базовый штукатурный состав по фасадной стеклосетке, уложенной (закрепленной) непосредственно на теплоизоляционный слой.</p>
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 плитках из пенополистирола, • ок. 6,0 кг/м² на плитках 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 приступить 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 290 Master Klebe- und Spachtelmasse (ЛИННИМАКС 290 Мастер Клебе- унд Шпахтельмассе) 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>

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 опасностей 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

Иностранное унитарное предприятие "Диском", BY-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

Коды и адреса
дополнительных заводо-
изготовителей

01 – Краснодарский край, г. Белореченск, проезд Промышленный, 11
К – Свердловская область, Сысертский 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