

LINNIMAX 195 Master Kleber Winter ЛИННИМАКС 195 Мастер Клебер Винтер

Клеевой состав для монтажа теплоизоляционных плит из минеральной ваты и пенополистирола в условиях пониженных температур



Описание продукта

Минеральный клеевой состав для систем фасадных теплоизоляционных композиционных с наружными штукатурными слоями (СФТК) "MASTER" ("МАСТЕР") для применения в условиях пониженных температур, t = минус 5 °С, ТУ 23.64.10-002-53815966-2023, ГОСТ Р 59197-2020

Область применения	Минеральная сухая смесь для приготовления состава, предназначенного только для приклеивания теплоизоляционных плит из минеральной ваты и пенополистирола при монтаже СФТК "MASTER" ("МАСТЕР") в условиях пониженных температур (до минус 5 °С).		
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> ■ Высокая клеящая способность ■ Высокая паропроницаемость ■ Оптимальный фракционный состав ■ Длительное время жизни ■ Легко наносится □ ■ Негорючий □ 		
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		
Технические параметры	<ul style="list-style-type: none"> • Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм: 0,63 • Количество воды затворения, л: <ul style="list-style-type: none"> - на 1 кг смеси: 0,2 - 0,24 - на 25 кг смеси: 5 - 6 • Время использования растворной смеси, мин: 40 • Прочность на сжатие в возрасте 28 суток, МПа, не менее: 6,5 (класс В5 (М75)) • Прочность на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток, МПа: 3 (класс В_{тб} 2,4) • Прочность сцепления с бетонным основанием в возрасте 28 суток, не менее: 0,5 МПа (А_{ав} 2) • Марка по морозостойкости, не ниже: F50 • 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	Коричнево-красный.		

Применение

Подготовка подложки

Основание должно соответствовать требованиям нормативных документов, СП 293.1325800 и быть прочным, способным нести нагрузку, чистым, сухим, без снега, наледи, инея, высолов или опалубочного масла, равномерно впитывающим, в том числе:

- очищено от остатков строительного раствора, загрязнений (пыли, мела и т.д.), цементных и известковых налетов, отслаивающегося лакокрасочного покрытия, 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.

Сильно впитывающие, осыпающиеся или мелящиеся поверхности должны быть обработаны укрепляющим грунтом глубокого проникновения SaraSol Tiefgrund Pro (КапаЗоль Тифгрунд Про) или Caparol Grund-Konzentrat Pro (Капарол Грунт-Концентрат Про). Концентрат разводить в пропорции, указанной в техническом описании к материалу.

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.

Остаточная влажность основания не должна превышать 8%.

Подготовительные работы с применением составов на водной основе, в том числе грунтовочных, следует выполнять при минимальной температуре плюс 5 °С или при наличии теплового контура в зимний период времени.

Подготовка материала	<p>Перед применением клеевой состав необходимо выдержать при положительной температуре в течение суток.</p> <p>Содержимое упаковки 25 кг высыпать в емкость с 4,5 - 5,5 л чистой теплой воды (рекомендуемая температура воды плюс 20 - 25 °С, но не более плюс 35°С) и перемешать медленно вращающейся мешалкой (около 400 оборотов/мин) до получения однородной массы без комков. Оставить примерно на 5 - 10 минут и ещё раз перемешать. При необходимости отрегулировать консистенцию добавлением небольшого количества воды.</p> <p>Температура состава, готового к применению, должна быть не ниже плюс 20 °С.</p> <p>При температуре выше 0 °С допускается использовать холодную воду для затворения.</p> <p>В зависимости от погодных условий время применения материала составляет не более 40 мин. При температуре выше плюс 10 °С состав не рекомендуется использовать, так как время применения резко сокращается.</p> <p>Рекомендуется регулярная очистка емкостей для замешивания раствора.</p> <p>Начинающий твердеть состав не разбавлять водой.</p>
Приклеивание теплоизоляционных плит	<p>Нанести приготовленный состав 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 195 Master Kleber Winter (ЛИННИМАКС 195 Мастер Клебер Винтер) необходимо наносить таким образом, чтобы после прижатия утеплителя к утепляемой поверхности контактная площадь приклеивания составила минимум (65 ± 5) %. При производстве работ в условиях отрицательных температур необходимо выполнить шпатлевание поверхности основания клеевым составом непосредственно перед приклеиванием теплоизоляционной плиты. С помощью клеевого состава можно выровнять небольшие неровности поверхности в пределах +/- 1 см. Большие отклонения необходимо устранить при подготовке основания. Не допускается попадание состава в швы между плитами утеплителя! Механическое крепление плит утеплителя выполняют сразу после приклеивания теплоизоляционного материала. Полное высыхание клеевого слоя - около 5 - 7 суток. При высокой влажности сроки высыхания состава увеличиваются.</p> <p>Не допускается попадание раствора в швы между плитами утеплителя!</p>
Расход	<p>8,1 - 9,7 кг/м² (на основаниях без отклонений от плоскости и вертикали).</p> <p>Расход зависит от типа утеплителя и неровностей подложки и определяется путем пробного нанесения непосредственно на объекте. Необходимо учитывать отклонения, обусловленные особенностями объекта и условиями применения.</p>
Условия применения	<p>Диапазон рабочих температур воздуха и основания: минус 5 °С + плюс 10 °С.</p> <p>Во время нанесения температура материала, подложки и окружающей среды должна быть в указанном диапазоне. Не применять состав при температуре ниже минимальной.</p> <p>При рисках снижения температуры ниже допустимого уровня, сильном ветре и атмосферных осадках необходимо предусмотреть мероприятия по укрытию лесов на участке выполнения работ ветрозащитной сеткой, полиэтиленовой пленкой либо установку термоматов.</p> <p>Не наносить при прямых солнечных лучах, при воздействии атмосферных осадков, сильном ветре, тумане или высокой влажности воздуха. Н</p> <p>Приклеенные теплоизоляционные плиты защищать от воздействия атмосферных осадков с помощью укрывных сеток.</p> <p>Необходимо соблюдать требования нормативных документов при устройстве СФТК.</p>
Сушка/время сушки	<p>При производстве работ в условиях низких температур тарельчатые анкеры устанавливаются сразу после монтажа теплоизоляционного слоя.</p> <p>Клей высыхает и может подвергаться нагрузкам через 5-7 суток. Низкая температура и высокая влажность воздуха могут приводить к удлинению сроков высыхания.</p>
Чистка инструментов	<p>Сразу после применения помыть инструмент водой.</p>
Замечание	<p>Для защиты от атмосферных осадков 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.</p> <p>Может вызывать серьезное повреждение глаз, раздражение дыхательных путей.</p> <p>Не вдыхать пыль от смеси. Не допускать попадания в глаза, на кожу или на одежду. Использовать индивидуальные защитные средства.</p> <p>ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. При использовании контактных линз - осторожно снять их. Продолжить промывание глаз. Обратиться к врачу.</p> <p>ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно прополоскать рот. Не вызывать рвоту.</p>
Информации по безопасности / пометки опасностей для транспорта	<p>Символ опасности: Xi – вызывает раздражение.</p> <p>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 представительство. 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", 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</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>

Техническая информация №195W
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.