

## LINNIMAX 95 Kleber (ЛИННИМАКС 95 Клебер)

Клеевой состав для монтажа теплоизоляционных плит из минеральной ваты и пенополистирола



### Описание продукта

Минеральный клеевой состав на цементном вяжущем для систем фасадных теплоизоляционных композиционных с наружными штукатурными слоями (СФТК) "STANDARD" ("СТАНДАРТ"), В5, В<sub>тб</sub> 2,4, Ааб2, F50, ТУ 23.64.10-002-53815966-2023, ГОСТ Р 54359-2017.

Область применения	Минеральная сухая смесь для приготовления состава, предназначенного только для приклеивания теплоизоляционных плит из минеральной ваты и пенополистирола при монтаже СФТК "STANDARD" ("СТАНДАРТ").	
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Высокая клеящая способность</li> <li>■ Может применяться для выравнивания отклонений основания (до 1 см)</li> <li>■ Негорючий</li> <li>■ Легко наносится</li> </ul>	
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"> <li>• Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм: 0,63</li> <li>• Количество воды затворения, л:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- на 1 кг смеси: 0,18 - 0,22</li> <li>- на 25 кг смеси: 4,5 - 5,5</li> </ul> </li> <li>• Время использования растворной смеси, ч: около 2</li> <li>• Прочность на сжатие в возрасте 28 суток, МПа, не менее: 6,5 (класс В5 (M75))</li> <li>• Прочность на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток, МПа: 3 (класс В<sub>тб</sub> 2,4)</li> <li>• Прочность сцепления с бетонным основанием в возрасте 28 суток, не менее: 0,5 МПа (А<sub>аб</sub> 2)</li> <li>• Марка по морозостойкости, не ниже: F50</li> <li>• Водопоглощение, %, не более: 15</li> <li>• Паропроницаемость, мг/м·ч·Па, не менее: 0,035</li> <li>• Температура применения: от +5 °С до +30 °С</li> <li>• Группа горючести (ГОСТ 30244-94) НГ (негорючий материал)</li> </ul>	
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"> <li>- 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.);</li> <li>- очищено от ржавчины с обязательной обработкой антикоррозионной грунтовкой металлических деталей, закрываемых теплоизоляционным слоем;</li> <li>- очищено от грибов, лишайников, мхов, плесени (с обработкой пораженных участков противогрибковыми и бактерицидными составами);</li> <li>- обработано укрепляющим грунтом (если это предусмотрено проектной документацией), а также обусловлено состоянием основания.</li> </ul> <p>Сильно впитывающие, осыпающиеся или мелящиеся поверхности должны быть обработаны закрепляющим грунтом глубокого проникновения CapaSol 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 4,5 - 5,5 л чистой холодной воды и перемешать низкооборотным 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><b>Начинающий твердеть раствор не разбавлять водой и не перемешивать снова.</b></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 95 Kleber (ЛИННИМАКС 95 Клебер) 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), устанавливают на сплошной слой клеевого состава и фиксируют тарельчатыми анкерами из расчёта один тарельчатый анкер в месте стыка коротких сторон двух ламелей.</p> <p><b>Не допускается попадание раствора в швы между плитами утеплителя!</b></p>
Расход	<p>5 - 6 кг/м<sup>2</sup> на основаниях без отклонений от плоскости и вертикали.</p> <p>Расход зависит от состояния основания, 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.</p> <p>Необходимо соблюдать требования нормативных документов при устройстве СФТК.</p>
Сушка/время сушки	<p>К механическому креплению плит утеплителя можно приступать после высыхания клея и не ранее чем через 48 часов.</p> <p>Клеевой слой высыхает и может подвергаться нагрузкам через 3 дня при температуре воздуха плюс 20 °С и относительной влажности воздуха 60 %.</p> <p>Клеевой состав 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.</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><b>ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА:</b> осторожно промыть водой в течение нескольких минут. При использовании контактных линз - осторожно снять их. Продолжить промывание глаз. Обратиться к врачу.</p> <p><b>ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ:</b> Немедленно прополоскать рот. Не вызывать рвоту.</p>
Информации по безопасности / пометки опасностей и 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 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: <a href="mailto:info@linnimax.ru">info@linnimax.ru</a></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: <a href="http://www.caparol.by">www.caparol.by</a>, E-Mail: <a href="mailto:info@caparol.by">info@caparol.by</a></p>
Коды и адреса дополнительных заводо-изготовителей	<p>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</p>