

■ Техническая информация №1

Krautherm Klebe- und Armierungsmörtel 95 UNI

Краутерм Клебе- унд Армирунгсмёртель 95 УНИ

Улучшенная волокнами сухая минеральная смесь, предназначенная для приклеивания изоляционных материалов и устройства армированного щелочестойкой стеклосеткой гидрозащитного шпаклевочного покрытия в теплоизоляционных системах **Krautherm**.



Технические характеристики:

Продукт производится в соответствии с требованиями ДСТУ Б В.2.7-126:2011 к группам ЦВ.1.Г13 и ЦВ.1.3К5. Составляющая теплоизоляционных комбинированных многослойных систем с использованием штукатурок.

Состав:

Минеральные вяжущие, минеральные заполнители, армирующие волокна, полимерные химические добавки.

Подготовка основания:

При подготовке основания необходимо соблюдать требования СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Поверхность основания должна быть чистой, сухой, способной к нагрузке. Загрязнение и вещества, снижающие адгезию, например: опалубочные масла, остатки строительных растворов и других материалов, а также отслаивающиеся окрашенные покрытия, нужно удалить. Незначительные неровности на поверхности необходимо выровнять с помощью растворов **Krautherm Klebe- und Armierungsmörtel 95 UNI** или **Krautherm Klebemörtel 90 EPS** при этом толщина выравнивающего слоя не должна превышать 10 мм. Сильно впитывающие поверхности, а также поверхности, загрязненные пылью необходимо тщательно очистить и загрунтовать концентратом **Sylitol 111 Konzentrat**. Основам, которые имеют глянцевую поверхность необходимо придать шероховатость и загрунтовать грунтовкой **Krautherm Quarzgrund Uni**.

Приготовление раствора:

Содержимое упаковки **Krautherm Klebe- und Armierungsmörtel 95 UNI** (25 кг) необходимо осторожно высыпать в емкость с 4,0-5,0 литрами чистой воды комнатной температуры и медленно перемешать мешалкой с малыми оборотами до получения раствора однородной консистенции. Оставить раствор примерно на 10 минут и снова перемешать. При необходимости регулировать консистенцию добавлением небольшого количества воды. В зависимости от атмосферных условий время использования раствора составляет около 2 часов от начала добавления воды. Раствор, который начал затвердевать и терять подвижность запрещено разводить водой и повторно перемешивать с целью дальнейшего его использования.

Выполнение работ:

Приклеивания теплоизоляционных материалов: Приготовленный раствор нанести по периметру обратной стороны теплоизоляционной плиты в виде полос шириной ~ 50 мм. Вертикально, по центру плиты, мазками нанести раствор в виде 3-х маяков размером с ладонь. Раствор необходимо наносить так, чтобы после прижатия плиты к основанию, контактная площадь приклеивания составляла не менее 40%. При этом максимально допустимый слой клеевого раствора после фиксации утеплителя не должен превышать 10 мм. Плиты необходимо приклеивать плотно друг к другу в одной плоскости, не допускать образования крестообразных швов. Не допускать образования швов между плитами утеплителя. Остатки раствора необходимо удалить до его отверждения. Механическое крепление теплоизоляционных плит с помощью специальных дюбельных гвоздей нужно начинать, в зависимости от влажности и температуры окружающей среды, через 1-3 дня после приклеивания утеплителя.

Устройство гидроизоляционного армированного слоя: Устройство гидроизоляционного армированного слоя начинают после затвердевания клеевого или клеящие-армирующего растворов. Плиты утеплителя должны быть надежно зафиксированы специальными дюбельным гвоздями. Поверхность теплоизоляционных плит должна быть ровной, без отклонений по плоскости между плитами утеплителя. При необходимости дополнительного выравнивания поверхности плит утеплителя можно применять крупнозернистую наждачную бумагу. Если швы между теплоизоляционными плитами имеют ширину более 2 мм, тогда их необходимо закрыть соответствующими размеру полосами вырезанными из аналогичных по характеристикам плит. Раствор **Krautherm Klebe- und Armierungsmörtel 95 UNI** наносят на поверхность закрепленных теплоизоляционных плит слоем примерно 2 мм (для удобства нанесения первого слоя раствора можно использовать зубчатый шпатель с размером зуба 6х6 или 8х8 мм), затем на него укладывают полотна армирующей щелочестойкой стеклосетки внахлест не менее 100 мм, разглаживают ее и

наносят поверх еще один слой раствора таким образом, чтобы сетка перестала быть заметной. Общая толщина гидроизоляционного армированного слоя должна составлять 4-5 мм.

Ремонт фасадов:

Раствор **Krautherm Klebe- und Armierungsmörtel 95 UNI** можно применять в качестве фасадной шпатлевки для ремонта или выравнивания фасадных поверхностей перед нанесением структурных штукатурок. Толщина раствора за один проход не должна превышать 10 мм. В качестве основ для ремонта и выравнивания подходят сухие минеральные поверхности, способные к нагрузке, а также крепкие матовые щелочестойкие окрашенные покрытия или штукатурки на основе синтетических смол, не увеличивающиеся в объеме. Перед нанесением раствора **Krautherm Klebe- und Armierungsmörtel 95 UNI** поверхность необходимо подготовить при соблюдении вышеуказанных рекомендаций. В качестве основы не подходят старые окрашенные покрытия, отслаивающиеся или мелящиеся, покрытия с признаками вздутия или набухания; окрашенные глянцевые покрытия с высоким содержанием вяжущих веществ, а также эластичные окрашенные покрытия, выполненные краской со свойствами перекрывать и заполнять трещины.

Очистка инструментов:

Рабочие инструменты промыть водой сразу после окончания работ.

Расход:

Приклеивания теплоизоляционных плит: ~ 4,5 кг/м²

Устройство гидрозащитного армирующего слоя:

- по пенополистирольным плитам ~ 5,0 кг/м²

- по минераловатным плитам ~ 5,5 кг/м²

Ремонт фасадов: затраты зависят от структуры и состояния основания. Для установления точных затрат раствора рекомендуется проверить на пробной поверхности.

Специальные указания:

Во время приготовления, нанесения и высыхания раствора температура окружающей среды и основания не должна быть ниже + 5°C и выше +30°C. Не выполнять работы под прямым воздействием солнечных лучей, сильном ветре и во время осадков. Четко следовать рекомендациям, которые предоставляет «Пособие по проектированию и устройству системы теплоизоляции «Krautherm». В случае использования раствора в других условиях, или для других целей, необходимо самостоятельно провести испытания или проконсультироваться с производителем. Производитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также его применение в других целях и условиях, предусмотренных техническим описанием.

Примечание:

Смесь **Krautherm Klebe- und Armierungsmörtel 95 UNI** содержит цемент и известь, которые вызывают щелочную реакцию после смешивания с водой, поэтому при работе с раствором необходимо защищать глаза, дыхательные пути и открытые участки кожи средствами индивидуальной защиты. В случае попадания сухой смеси или раствора в глаза необходимо немедленно их промыть чистой проточной водой и сразу обратиться к врачу.

Хранение:

В сухом помещении на поддонах. Защищать от влаги. Срок хранения в оригинальной герметичной упаковке 12 месяцев.

Утилизация:

На вторичную переработку сдавать только пустую упаковку. Затвердевшие остатки раствора можно утилизировать как строительный мусор.

Контактная информация:

ДП «КАПАРОЛ УКРАИНА», 08170, Киевская обл., Киево-Святошинский р-н, с. Вита Почтовая, ул. Карла Маркса, 200-а, тел.044 379-06-9, www.caparol.ua.