

Техническая информация №2

Krautherm Klebemörtel 90 EPS

Краутерм Клебемёртель 90 EPS

Сухая минеральная смесь для приготовления раствора, предназначенного для приклеивания изоляционных плит из пенополистирола (EPS) в теплоизоляционных системах **Krautherm**.



Технические характеристики:

Продукт производится в соответствии требованиям ДСТУ Б В.2.7-126: 2011 к группе ЦВ.1.ЗК5.

Составляющая теплоизоляционных комбинированных многослойных систем с использованием штукатурок.

Состав:

Минеральные вяжущие, минеральные заполнители, 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 Klebemörtel 90 EPS** (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:

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.

Очистка инструментов:

Рабочие инструменты промыть водой сразу после окончания работ.

Расход:

Приклеивания теплоизоляционных плит: 4,0-4,5 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 Klebemörtel 90 EPS** содержит цемент, вызывающий 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.