

Krautol Thermofassade Universal

Минеральный состав для приклеивания и армирования теплоизоляционных плит в системах теплоизоляции Krautherm A и Krautherm B.

Область применения

Усиленный волокнами минеральный раствор для приклеивания теплоизоляционных плит из минеральной ваты и пенополистирола, а также для создания армированного базового слоя с щелочестойкой стеклосеткой. Может применяться в качестве выравнивающей шпатлевки для исправления дефектов или выравнивания поверхности минеральных оснований.

Свойства продукта

минеральное связующее на цементной основе атмосферостойкий, водоотталкивающий высокая паропроницаемость длительное время применения, тщательно продуманная комбинация кварцевых и кальцитных наполнителей, улучшающие добавки для гидрофобизации, удобства в применении и хорошей адгезии, экологически чистый.

Технические характеристики

паропроницаемость, не менее 0,035 мг/м.ч.Па
прочность при сжатии, не менее 10 МПа
прочность сцепления с основанием (бетон), более 0,5 МПа
прочность сцепления с основанием (пенополистирол), не менее 0,1 МПа
марка по морозостойкости, не менее F75 циклов

Хранение

В сухом, прохладном месте. Беречь от прямых солнечных лучей
Срок хранения в оригинально закрытой упаковке ок. 12 месяцев

Цветовые тон

Серый

Техническая информация- Состояние на декабрь 2016

Эта техническая информация подготовлена на основе самого современного уровня достижений техники и нашего практического опыта. Однако, в силу многообразия оснований 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.

ООО «ДАВ - Руссланд», ул. Авангардная, д.3, г. Москва, Россия, RU-125493. Тел. (495) 660-08-49 · Факс (495) 645-57-99 · Internet: www.daw-se.ru

Подготовка поверхности

Основание (кирпичная кладка, бетон или прочные минеральные покрытия) должно быть чистым, сухим, обладать несущей способностью. Загрязнения и разделяющие вещества (например, жир), необходимо удалить. Повреждённые, отслаивающиеся покрытия и структурные штукатурки необходимо по возможности удалить. Пустоты в штукатурке необходимо отбить и заштукатурить заподлицо. Сильно впитывающие поверхности, поверхности с песчаной и меловой осыпью необходимо тщательно очистить до прочного основания и нанести грунтовочный состав Krautol Grundierung

Условия применения

При нанесении и сушке температура циркуляционного воздуха и подложки должна быть не ниже +5°C и не выше +30°C. Не наносить при прямых солнечных лучах, сильном ветре, тумане или высокой влажности воздуха.

При необходимости, дюбели можно устанавливать только после достаточного отвердевания слоя клея, т.е. примерно через 48 часов. Клей высыхает и может подвергаться нагрузкам через 2-3 дня.

При 20°C и относительной влажности воздуха 65% поверхность армирующего слоя высыхает через 48 часов. Krautol Thermofassade Universal высыхает за счёт гидратации и физических процессов, т.е. за счёт испарения воды, используемой при замешивании. Поэтому в прохладное время года и при высокой влажности воздуха время сушки увеличивается.

Расход

Приклеивание: Полосчато-точечный метод: от 4,0 кг/м²

Приклеивание по всей поверхности: 5,0-7,0 кг/м²

Армирующий слой: ок. 4,5 кг/м² пенополистирол, ок. 5,0 кг/м² минеральные волокна.

Шпатлевание штукатурного покрытия: 1,6 кг/м² при толщине слоя 1 мм.

Здесь приводятся примерные величины расхода, необходимо учитывать отклонения, обусловленные особенностями объекта и условиями применения.

Чистка инструментов

Сразу после применения почистить инструменты водой.

Упаковка

Мешки 25 кг

Подготовка материала

Krautol Thermofassade Universal может перемешиваться смесителями непрерывного действия или вручную с помощью мощной, медленно вращающейся мешалки. Необходимо смешать продукт с чистой холодной водой до образования однородной массы без комков. Замешанный материал оставить примерно на 5 минут и ещё раз перемешать. При необходимости отрегулировать консистенцию с помощью небольшого количества воды. Количество воды: 5-6 л на мешок 25 кг. В зависимости от погодных условий, время применения составляет ок. 2-х часов. Ни в коем случае не разбавлять уже застывший материал водой.

Армирующий слой

Возможные выступы на стыках между плитами из пенополистирола необходимо отшлифовать, пыль от шлифования удалить. После установки профилей для защиты углов на оконных проемах и углах здания, а также диагональных накладок на углы фасадных проемов, необходимо нанести шпательную массу толщиной ок. 2мм. (при необходимости «прочесать» зубчатой кельмой 6х6мм. или 8х8мм.) и уложить в массу стеклосетку с перекрытием полотен на 10см. Затем нанести второй слой шпательной массы в технике «мокрое по мокрому», таким образом, чтобы стеклосетка была полностью перекрыта. Общая толщина слоя должна составлять ок. 3-4 мм.

Сведения об опасности / указания по безопасности

Этот минеральный порошкообразный продукт реагирует как щёлочь. Вызывает раздражение кожи. Опасность серьёзного повреждения глаз. Хранить в недоступном для детей месте. Избегать попадания в глаза и на кожу. При попадании в глаза сразу тщательно промыть водой и обратиться к врачу. При работе надевать соответствующие защитные перчатки и защитные очки / маску. При попадании внутрь сразу

Производитель

ООО «ДАВ-Малино». Российская Федерация, 142850, Московская область, Ступинский район, посёлок Малино, Воскресенское шоссе, владение 23, строение 1

Техническая информация Состояние на декабрь 2016

Эта техническая информация подготовлена на основе самого современного уровня достижений техники и нашего практического опыта. Однако, в силу многообразия оснований 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.

ООО «ДАВ - Руссланд», ул. Авангардная, д.3, г. Москва, Россия, RU-125493. Тел. (495) 660-08-49 · Факс (495) 645-57-99 · Internet: www.daw-se.ru

Приклеивание теплоизоляционных плит

Нанести готовый раствор с обратной стороны плиты полосчато-точечным методом: по периметру плиты полосы шириной ок. 5 см, в середине плиты 3 мазка величиной с ладонь. Количество клеящего раствора и толщина клеевого слоя в зависимости от неровности подложки варьируется таким образом, чтобы общая контактная площадь с клеем составляла $\geq 40\%$. Плиты утеплителя из минеральной ваты необходимо грунтовать путем втирания клеевого раствора в приклеиваемую поверхность непосредственно перед приклеиванием. На минераловатные плиты (ламели) клеевой состав наносится исключительно по всей поверхности плиты с помощью зубчатого шпателя размером 10х10мм., совмещая при этом операцию грунтования. Неровности до ± 1 см могут быть выровнены слоем клея. Приклеиваемые теплоизоляционные плиты необходимо приложить к стене снизу вверх, подвинуть и хорошо прижать. Не допускается попадание клея в стыки между плитами утеплителя. Следите за расположением плит в разбежку и вертикальным отклонением.

Утилизация

Сдавать в утилизацию только пустые мешки (без остатков продукта). Затвердевшие остатки материала утилизировать как смешанные строительные отходы и отходы при сносе.

Указания

Для защиты от дождя во время фазы высыхания строительные леса необходимо покрыть тентом