АЛЬФАПОЛ АРМОФАСАД: ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

СМЕСЬ СУХАЯ РАСТВОРНАЯ ЦЕМЕНТНАЯ ШТУКАТУРНАЯ В5 F100 Пк2

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Универсальная растворная штукатурно-клеевая смесь **АЛЬФАПОЛ АРМОФАСАД** применяется в системах наружной теплоизоляции фасадов в качестве монтажного клея для крепления утеплителей из минераловатных панелей или из листов пенополистирола к любым минеральным основаниям: монолитному бетону, кирпичной кладке, кладке из ячеистого бетона и любым композитным материалам, имеющим в своём составе в качестве вяжущего портландцемент. С помощью этой же смеси укладывается базовый штукатурный армированный слой поверх утеплителя с использованием стекловолоконной фасадной щелочестойкой армирующей сетки. Материал может применяться как в новом строительстве, так и при реконструкции зданий и сооружений.

СВОЙСТВА

- Штукатурно-клеевая смесь **АЛЬФАПОЛ РАРМОФАСАД** используется в системах наружной теплоизоляции фасадов в качестве монтажного клея;
- применяется на фасадах любых гражданских и производственных зданий;
- пожаробезопасность (категория горючести НГ);
- морозостойкость;
- экологическая безопасность;
- укладывается механизированным и ручным способом;
- для внутренних и наружных работ

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

При работе соблюдать требования СП 29.13330.2011 актуализированной редакции СНиП 2.03.13-88 «Полы» и СП 71.13330.2011 актуализированной редакции СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия». Толщина покрытия определяется проектом.
Основание должно обеспечивать восприятие без трещинообразования всех видов нагрузок и силовых воздействий, которые могут иметь место в процессе эксплуатации.

Бетонное основание должно иметь следующие характеристики:

- «возраст» бетонного основания, не менее: 1-3 месяца
- «возраст» цементно-песчаной штукатурки, не менее: 28 суток
- прочность на сжатие, не менее: 7,5 МПа
- влажность основания, не более: 5%
- температура основания, не менее: +5°С

Относительная влажность воздуха: 70%-80% на весь период выполнения работ.

Поверхность основания должна быть чистой, без «цементного молочка», пыли, масел, краски и других веществ, снижающих адгезию смеси. Нельзя проводить работы по ремонту свежеуложенного бетона или штукатурки. Не укладывать ремонтную смесь на промороженное основание.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания тщательно очистить от веществ, снижающих адгезию: удалить абразивно-нестойкие, рыхлые участки. Вертикальные или наклонные основания подвергнуть механической обработке, Глубокие неровности и изъяны поверхности (глубиной более 20мм) рекомендуется заделывать штукатурными смесями не менее, чем за 3 суток до монтажа утеплителя. Подготовленную поверхность тщательно загрунтовать праймером «АЛЬФАГРУНТ КОНЦЕНТРАТ» или аналогичным 1-3 раза. Каждый слой грунтовки должен впитаться в основание и заполимеризоваться в течение 2-4 часов при нормальных условиях (температуре +20°С и относительной влажности 60%).

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Ремонтная смесь расфасована в бумажные мешки по 25 кг и затворяется водой. Перед замешиванием чистая вода и сухая смесь должны иметь температуру не менее +10°С. В чистую пластиковую емкость (30-100 л.) вылить чистую воду в количестве 4.8 – 5.3л засыпать содержимое мешка сухой смеси 25 кг и перемешать миксером до готовности. Далее выдержать технологическую паузу 3 мин. для созревания смеси и повторно перемешать смесь до полной однородности. Не использовать для приготовления смеси бетономешалки, число оборотов миксера рекомендуется в пределах 400 – 600 об/мин.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Рекомендуем проводить пробную укладку утеплителя с помощью клеевой смеси АЛЬФАПОЛ АРМОФАСАД (1 мешок) для уточнения количества воды в смеси, лучшего соответствия существующему основанию, грунтованию, температуре, влажности и другим условиям. При видимом расслоении смеси рекомендуем снизить количество воды на 5-10%. Плиты утеплителя перед монтажом рекомендуется тщательно обеспылить. Готовую смесь наносят мастерком по контуру плиты утеплителя полосой 3-4см, отступив от края плиты 2-3 см (в полосе клеевой массы необходимо сделать несколько разрывов для выхода воздуха) и несколькими пятнами по середине плиты (5-6 пятен диаметром по 8-10см). При перепадах основания менее 3мм (практически ровная поверхность) возможно нанесение клеевой смеси на теплоизоляционную плиту с помощью зубчатого шпателя (размер зуба 10-12мм). Плиту с нанесённой клеевой смесью сразу монтируют на фасад, уплотняя ударами полутёрка, контролируя правилом по уровню (вертикаль-горизонталь). При правильном нанесении клеевой смеси, после прижатия плиты, площадь адгезионного контакта должна составлять не менее 40% от площади плиты утеплителя. Плиты следует крепить в одной плоскости, вплотную друг к другу, с «перевязкой швов». Промежутки между плитами не должны превышать 2 мм (более широкие зазоры необходимо заполнять полосками утеплителя). В углах оконных и дверных проёмов необходимо избегать стыковки плит утеплителя. Наружные и внутренние углы фасада следует укреплять пластиковыми перфорированными уголками со стелосеткой, которые монтируются этим же клеем. Защитный армирующий слой устраивается после дополнительного крепления плит утеплителя фасадными дюбелями (дюбеля устанавливают через 1-3 суток после монтажа утеплителя в количестве 5-7 шт. на м.кв.). Клеевой состав наносится гладким стальным шпателем толщиной 2-3мм на поверхность утеплителя, армирующая сетка укладывается сверху на клей с нахлёстом соседних полотен не менее 10 см и равномерно «втапливается» в клей гладким шпателем. Сразу же наносится дополнительный слой клеевой смеси толщиной 2-3мм и производится финишное выравнивание поверхности. Общая толщина базового армирующего слоя должна составлять 5±1 мм. Армирующий слой должен быть идеально ровным, поскольку будет служить основанием для нанесения финишного декоративного покрытия. Расход сухой смеси для приклеивание плит утеплителя 4,5-5,5 кг/м.кв.; для устройства базового армирующего слоя 4,5-5,5 кг/м.кв. (ориентировочно 1,6 кг сухой смеси на 1м.кв. на 1 мм толщины слоя).

УСЛОВИЯ НАБОРА ПРОЧНОСТИ

В жаркое время года рекомендуется предохранять армирующий слой от пересыхания. Через 3 суток материал набирает 30-50% марочной прочности, через 7 суток материал набирает 50-80% марочной прочности.

НАНЕСЕНИЕ ПОСЛЕДУЮЩИХ ПОКРЫТИЙ

Устройство чистовых покрытий (финишная декоративная штукатурка, шпаклёвка, фасадная окраска, пропитка) выполнять, руководствуясь Инструкциями на эти покрытия, но не ранее 7-12 суток после устройства базового армирующего слоя, контролируя его влажность.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

При работе соблюдать обычные меры безопасности по защите от пыли (респиратор). Цементный раствор имеет щелочную реакцию и смывается с открытых участков тела водой. При попадании цементного раствора или сухой смеси в глаза промыть их большим количеством чистой воды, при необходимости обратиться за медицинской помощью.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Сухая смесь **АЛЬФАПОЛ АРМОФАСАД** поставляется в мешках по 25кг.
Сухую смесь хранить в ненарушенной заводской упаковке в сухих помещениях на поддонах при температуре не ниже +5°С., не допуская увлажнения материала.
Транспортировка возможна всеми видами ТС, предохраняя сухую смесь от намокания.
Гарантийный срок хранения сухой смеси в нормальных условиях в не нарушенной заводской упаковке составляет 6 месяцев с момента изготовления.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Изготовитель не несет ответственности за неправильное использование материала, за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение не по назначению.
При сомнениях в правильности применения материала необходимо произвести его самостоятельное испытание (см. положение настоящей инструкции о пробной укладке) и обратиться за консультацией к производителю, ООО «АЛЬФАПОЛ». Не подтверждённые письменно рекомендации не могут служить основанием для безоговорочной ответственности производителя материала.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Толщина одного слоя: от 2 до 10 мм
Расход материала на приклеивание: 4,5-5,5 кг на 1м²
Расход материала на базовый армирующий слой: 4,5-5,5 кг на 1м²
Время пригодности раствора к использованию: 90 мин
Нанесение финишных покрытий при нормальных условиях, не ранее: 7-12 суток
Температура применения: от +5°С до +25°С
Температура эксплуатации: от -50 до +50°С
Прочность на сжатие в возрасте 28 **сут., не менее**: 7,5 МПа
Прочность сцепления с бетоном, не менее: 0,7 МПа
Истираемость, не более: 0,7 г/см²
Водонепроницаемость, марка: W14
Морозостойкость, марка: F100
Категория горючести, ГОСТ 30244-94: НГ
Фракция, максимально: 0,63 мм
Срок хранения: 6 месяцев

ТУ 5745-009-82166262-2009. СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № РОСС RU.АД38.Н00631. ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НЕ ПОДЛЕЖИТ. НЕ СОДЕРЖИТСЯ В «ПЕРЕЧНЕ ПРОДУКЦИИ, ПОДЛЕЖАЩЕЙ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ». ПРЕДПРИЯТИЕ ИМЕЕТ ПРАВО КОРРЕКТИРОВКИ ОТДЕЛЬНЫХ ПУНКТОВ ИНСТРУКЦИИ, НАНЕСЕННЫХ ТИПОГРАФСКИМ СПОСОБОМ НА МЕШКАХ.