АЛЬФАПОЛ КОРОЕД 2.5: ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

СМЕСЬ СУХАЯ РАСТВОРНАЯ ЦЕМЕНТНАЯ ШТУКАТУРНАЯ В7,5 F100 Пк1-Пк2

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Декоративная тонкослойная штукатурка **АЛЬФАПОЛ КОРОЕД** 2.5 применяется в системах наружной теплоизоляции фасадов в качестве отделочного слоя под окраску с бороздчатой фактурой. Благодаря быстрому схватыванию, высокой паропроницаемости и малой толщине используется в ремонте и новом строительстве. Применяется под покраску в интерьерных работах и на фасадах зданий промышленного и гражданского назначения с утеплением и без утепления.

СВОЙСТВА

- Штукатурная смесь **АЛЬФАПОЛ КОРОЕД** 2.5 используется в системах наружной теплоизоляции фасадов в качестве окончательного отделочного слоя;
- применяется на фасадах любых гражданских и производственных зданий;
- пожаробезопасность (категория горючести НГ);
- морозостойкость;
- экологическая безопасность;
- укладывается ручным и механизированным 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

Относительная влажность воздуха 70%-80% на весь период выполнения работ. Уменьшение температуры основания и воздуха способствуют замедлению процесса "схватывания" смеси. При укладке декоративной тонкослойной штукатурки на монолитные или оштукатуренные стены удалить абразивно-нестойкие, рыхлые и отстающие фрагменты фасада. Глубокие неровности и изъяны поверхности (глубиной более 20мм) рекомендуется заделывать штукатурными смесями (например АЛЬФАПОЛ АРМОФАСАД) не менее, чем за 3 суток до монтажа декоративной штукатурки. Базовый штукатурный армирующий слой в системах наружной теплоизоляции фасадов тщательно очистить от пыли и веществ, снижающих адгезию декоративной штукатурки. 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 4.75 – 5л 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 штукатурной смеси (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%.

Ручное нанесение.

Штукатурную растворную смесь укладывают на металлическую тёрку и наносят на стену или потолок сплошным слоем минимальной толщины, тщательно разравнивая тёркой, добиваясь толщины слоя равной размеру зёрен заполнителя декоративной штукатурки, а именно 2,5мм.

Механизированное нанесение.

Декоративная тонкослойная штукатурная смесь АЛЬФАПОЛ КОРОЕД 2.5 также может наноситься на основание с помощью штукатурной машины через соответствующее сопло.

Через 15-25мин (при температуре воздуха 20°С и относительной влажности воздуха 60%) после нанесения штукатурки, когда раствор начнёт схватываться, приступают к формированию фактуры «короед». Пластиковой тёркой длинными лёгкими движениями (по горизонтали, по вертикали, крест-накрест, круговыми размашистыми движениями) формируют бороздчатую фактуру. Работы по нанесению декоративной штукатурки желательно проводить непрерывно. Если такой возможности нет, завершать оштукатуривание захватки необходимо по имеющимся архитектурным деталям фасада (вертикальные, горизонтальные углы, русты, колонны, балконы, оконные проёмы и т.д.), либо ограничивать захватку малярной лентой.

Расход сухой смеси составляет 3-3,5 кг на 1м² поверхности при толщине слоя около 2,5мм. Приготовленная порция штукатурной смеси должна быть выработана в течение 1,5-2 часов при 20°С и относительной влажности 60%.

УСЛОВИЯ НАБОРА ПРОЧНОСТИ

В первые часы твердения избегать сквозняков и местного перегрева отдельных участков фасада (включая нагрев отдельных участков солнечным светом). В жаркое время года рекомендуется предохранять покрытие от пересыхания. Не допускать попадание дождя на не затвердевшую штукатурку. Через 3 суток материал набирает 30-50% марочной прочности, через 7 суток материал набирает 50-80% марочной прочности. Через 28 суток эксплуатация покрытия возможна без ограничений.

НАНЕСЕНИЕ ПОСЛЕДУЮЩИХ ПОКРЫТИЙ

Допускается нанесение любых лако-красочных покрытий. Для фасадных работ предпочтительнее применять покраску фасадными паропроницаемыми красками, руководствуясь Инструкциями на эти краски, но не ранее 7суток после нанесения последнего штукатурного слоя. Ремонт штукатурки в процессе эксплуатации проводить согласно настоящей инструкции.

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 КОРОЕД** 2.5 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**: около 2,5 мм
- **Расход материала**: 3,0-3,5 кг на 1м²
- **Время пригодности раствора к использованию**: 1,5-2 часа
- **Температура применения**: от +5°С до +25°С
- **Прочность на сжатие в возрасте** 28 **сут.**, **не менее**: 10 МПа
- **Прочность сцепления с бетоном**, **не менее**: 1МПа
- **Фракция**, **максимально**: 2.5 мм
- **Теплопроводность**: 0,96 Вт/м°С
- **Морозостойкость**, **марка**: F100
- **Температура эксплуатации**: от -40°С до +50°С
- **Категория горючести**, **ГОСТ** 30244-94: НГ
- **Хранение**, **с даты изготовления**: 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.