



# АЛЬФАПОЛ ШУБА 2.5: ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

## СМЕСЬ СУХАЯ РАСТВОРНАЯ ШТУКАТУРНАЯ ТОНКОСЛОЙНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВАЯ

### В7.5 F100 Пк1-Пк2

#### СВОЙСТВА

- Цементно-известковая штукатурная серая
- Тонкослойная декоративная с камешковой фактурой под окраску
- Для внутренних и наружных работ
- Может укладываться механизированным способом
- Паропроницаемая атмосферостойкая
- Негорючая
- Используется в интерьерных работах и в системах наружной теплоизоляции фасадов «альфапол» в качестве декоративного окончательного слоя
- Экологически безопасна

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Благодаря быстрому схватыванию, высокой паропроницаемости 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.

- Производственные здания
- Складские и торговые комплексы
- Таможенные терминалы
- Лестничные площадки, места общего пользования жилых зданий
- Медицинские, детские, жилые и административные здания
- Частные дома и коттеджи

#### ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

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: 10 МПа
- Марка ограждающих конструкций из ячеистых бетонов, не менее: D500
- Влажность основания, не более: 5%
- Температура основания, не менее: +5°C

Поверхность стен должна быть ровной и чистой, без пыли, масел, краски и других веществ, снижающих адгезию декоративной тонкослойной штукатурки. Нельзя проводить работы по укладке декоративной штукатурки поверх свежееуложенного выравнивающего слоя, на влажное или замороженное основание.

#### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

При работе необходимо соблюдать требования СП 71.13330.2011 актуализированной редакции СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия». Толщина покрытия определяется проектом.

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 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°C и относительной влажности 60%).

Перед замешиванием чистая вода и сухая смесь должны иметь температуру не менее +10°C. В чистую пластиковую емкость (30-100 л.) вылить чистую воду в количестве 4.75 – 5л засыпать содержимое мешка сухой смеси 25кг 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 терку и наносят на стену или потолок сплошным слоем минимальной толщины, тщательно разравнивая теркой, добиваясь толщины слоя равной размеру зёрен заполнителя декоративной штукатурки, а именно 2,5 мм.

#### *Механизированное нанесение*

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

Через 15-25мин (при температуре воздуха 20°C и относительной влажности воздуха 60%) после нанесения штукатурки, когда раствор начнёт схватываться, приступают к формированию камешковой фактуры. Пластиковой теркой лёгкими круговыми движениями формируют камешковую фактуру - зёрна заполнителя декоративной штукатурки укладываются вплотную друг к другу или иными словами становятся похожими на «шубу».

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 3,5-4,0 кг на 1м<sup>2</sup> поверхности при толщине слоя около 2,5мм.

Приготовленная порция штукатурной смеси должна быть выработана в течение 1,5-2 часов при 20°C и относительной влажности 60%.

При окончании срока годности материала рекомендуем провести тест с пробным замешиванием сухой смеси с уменьшенным на 5-10% количеством воды. При отсутствии расслоения смеси и хорошей пластичности материал годен для дальнейшего использования по назначению.

#### 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 и, при необходимости, обратиться за медицинской помощью.

#### УПАКОВКА, ХРАНЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Поставляется сухая смесь АЛЬФАПОЛ ШУБА 2.5 в бумажных мешках по 25 кг.

Хранить в сухом помещении на поддонах в течение 6 месяцев.

#### 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) или обратиться за консультацией к производителю, ООО «АЛЬФАПОЛ». Не подтвержденные письменно рекомендации не могут служить основанием для безоговорочной ответственности производителя материала.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Толщина одного слоя:** около 2,5 мм
- **Расход материала:** 3,5-4,0 кг на 1м<sup>2</sup>
- **Время пригодности раствора к использованию:** 1,5-2 часа
- **Температура применения:** от +5°C до +25°C
- **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°C
- **Морозостойкость, марка:** F100
- **Температура эксплуатации:** от -40°C до +50°C
- **Категория горючести, ГОСТ 30244-94:** НГ
- **Хранение, с даты изготовления:** 6 месяцев

ТУ 5745-014-82166262-2013. СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № РОСС RU.АГ79.Н04819. 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.