

Рекомендации по нанесению теплоизоляционного полимерного покрытия **АСТРАТЕК® декор-акустик**

1. Подготовка поверхности

Покрываемая поверхность должна быть сухой, очищенной от пыли, высолов, старых меловых, известковых и непрочно держащихся покрытий. При необходимости следует удалить рыхлые участки, очистить поверхность стены от грибковых образований, расшить трещины, отремонтировать поверхность цементно-штукатурными составами, обеспылить. Цементное молочко на бетонных поверхностях удалить механическим способом или химическим фрезерованием с помощью специальных материалов, например, Гамбит Фрез Н-1.

Для выравнивания существенных дефектов (сколы, глубокие трещины) поверхности рекомендуется использовать соответствующие шпатлевки для внутренних или наружных работ.

На новые бетонные и оштукатуренные поверхности покрытие следует наносить не ранее, чем через 3 - 7 дней после их естественного высыхания, при температуре +15 - +20°C и нормальной влажности. При нанесении на ранее окрашенную поверхность необходимо снять старую краску в местах шелушений, отслоений. При необходимости зашлифовать наждачной бумагой средней и крупной зернистости.

Материал можно наносить на поверхности поверх предварительно нанесенных декоративных фактурных покрытий. При этом поверхность этих покрытий должна быть сухой, очищенной от пыли, без грибковых поражений, иметь хорошую адгезию к подложке, быть цельным, без трещин и разрушений.

2. Грунтование

Перед нанесением покрытия **АСТРАТЕК декор-акустик** для выравнивания впитывающей способности, улучшения адгезии и увеличения срока службы готового покрытия рекомендуется грунтовать поверхность грунтовкой глубокого проникновения **GROSS фасад** (1 - 2 слоя) или другой качественной акриловой грунтовкой.

3. Нанесение покрытия

При нанесении покрытия **АСТРАТЕК декор-акустик** следует обратить внимание на следующие моменты:

Работы по нанесению покрытия рекомендуется проводить при температуре изолируемой поверхности в пределах от +5°C до + 60°C.

Не рекомендуется наносить покрытие на поверхности с остаточной влажностью не более 12%.

Перед использованием материала необходимо осмотреть внешний вид тары, проверить маркировку, целостность упаковки и отсутствие повреждений на ней при транспортировке. После открытия тары тщательно перемешайте материал до однородного состояния. При механическом перемешивании рекомендуемая скорость оборотов не должна превышать 300 об/мин. Материал готов к применению, допускается разбавление водой 3 - 7 %. Полученный состав во время работы нужно периодически перемешивать.

Покрытие наносится кистью, воздушным или безвоздушным распылителем, шпателем послойно при соблюдении технологии межслойной сушки. При необходимости, время межслойной сушки следует увеличить в 2 - 3 раза. Толщина каждого слоя зависит от способа нанесения и типа поверхности. Для невпитывающих поверхностей толщина одного слоя составляет 0,4-0,5 мм (нанесение кистью, распылителем). Для пористых впитывающих поверхностей толщина одного слоя составляет 0,8 – 1,0 мм (нанесение кистью, распылителем, шпателем).

Нанесение кистью

Рекомендуется использовать кисть из ненатурального ворса для нанесения интерьерных или фасадных красок, а также для окраски небольших поверхностей и исправления недостатков окраски.

Непосредственно перед нанесением материала, кисть необходимо смочить водой. Наносить материал кистью следует в одном направлении толщиной не более 0,4 мм. Перед нанесением последующего слоя, необходимо выдержать время межслойной сушки.

Нанесение шпателем

На хорошо впитывающие поверхности, такие как штукатурка, шпатлевка, пористые бетоны и т.п., **АСТРАТЕК декор-акустик** можно наносить при помощи шпателя. Для улучшенного контроля толщины наносимого покрытия на выровненную подготовленную поверхность материал необходимо наносить зубчатым шпателем, после чего выждать время межслойной сушки. Затем сформированные борозды выровнять при помощи шпателя с прямой гранью.

Для придания поверхности покрытия **АСТРАТЕК декор-акустик** фактуры, его необходимо наносить слоем толщиной до 2 - 4 мм с последующей обработкой влажного слоя специальными валиками для придания готовой поверхности желаемого фактурного рисунка.

Время полного высыхания каждого слоя составляет 24 часа при температуре $t = 20 \pm 2^\circ\text{C}$ и выше и относительной влажности не более 65%.

3.7. Рекомендации по нанесению покрытия воздушным или безвоздушным распылителем, а также необходимые консультации по подбору необходимого оборудования можно получить у наших технических специалистов по телефону +7 (8442) 47-70-30.

Рабочие инструменты после нанесения промыть водой.

В условиях высокой влажности, а также для увеличения срока службы покрытия, рекомендуется нанесение на готовое покрытие гидрофобизаторов на водной основе.

4. Колеровка

Покрытие выпускается в двух базовых вариантах: А и С. База А – белого цвета для колеровки в пастельные тона. База С – бесцветная, для колеровки в темные насыщенные тона. Колеровка производится как производителем, так и самостоятельно при помощи колеровочных паст для водно-дисперсионных ЛКМ.

5. Расход

Теоретический расход составляет 1 -1,1 л на кв.м при толщине готового покрытия 1 мм на подготовленную гладкую поверхность без учета технологических потерь. Практический расход зависит от способа нанесения,

шероховатости поверхности, ее формы и более точно определяется путем пробного нанесения.

6. Меры предосторожности и утилизация

При производстве работ использовать средства индивидуальной защиты: для защиты органов зрения – защитные очки либо защитную лицевую маску, для защиты органов дыхания – респиратор, для защиты кожных покровов – защитный костюм и специальная обувь.

При попадании в глаза немедленно промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу. Следует избегать попадания материала внутрь организма. Хранить в недоступном для детей месте. Проводить работы в проветриваемом помещении. Остатки материала после высыхания утилизировать как бытовой мусор. Материал является водорастворимым, добавление органических растворителей не допускается.

7. Хранение и транспортировка

Хранение и транспортирование в плотно закрытой таре при температуре от + 5°C до + 35°C, вдали от воздействия прямых солнечных лучей.

Транспортирование в соответствии с ГОСТ 9980.5 «Материалы лакокрасочные. Транспортирование и хранение», в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Материал с маркировкой «морозостойкий» можно транспортировать и хранить при температуре до - 40°C в течение одного месяца. Допускается 5 циклов заморозки.

8. Гарантии производителя

Производитель гарантирует соответствие покрытия **АСТРАТЕК декор-акустик** техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, подготовки и нанесения, которые приведены в данных рекомендациях и технических описаниях на каждый конкретный вид покрытия. Срок годности – в оригинальной закрытой упаковке - 24 месяцев со дня производства.

Производитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных техническими документами.