



**Технологическая карта нанесения жидкого  
теплоизоляционного материала Теплосил Фасад**

**1. ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ**

Для обеспечения хорошей адгезии покрытия, кирпичную поверхность следует очистить от высолов и «старой» отслоившейся краски при помощи шпателя или жесткой проволочной щетки, после чего обработать поверхность антисептиком (биоцидом).

Для лучших результатов перед окраской свежей штукатурки следует нанести слой акриловой грунтовки глубокого проникновения, что в первую очередь актуально для мягких, легко осыпающихся оштукатуренных поверхностей. На «старую» штукатурку, если это необходимо, для заполнения пор и пустот следует использовать бесцветную акриловую грунтовку. Иногда в условиях жаркого сухого климата перед нанесением покрытия на оштукатуренную поверхность без грунтовки, необходимо смочить ее водой, что предотвратит чрезмерно быстрое высыхание покрытия Теплосил фасад.

Перед нанесением покрытия Теплосил фасад на мелованные поверхности, их необходимо смыть раствором аммиака или соды (1 литр 25%-го аммиака на 10л. воды). Затем необходимо нанести бесцветную акриловую грунтовку и поверхность готова к окрашиванию.

Поверхность должна быть очищена от частиц пыли и грязи (щеткой), плесени (раствором хлорной извести и воды 1:3), масла (раствором медного купороса).

**ВНИМАНИЕ: МЕЖПАНЕЛЬНЫЕ ШВЫ РАЗДЕЛАТЬ, ЗАШПАКЛЕВАТЬ И ЗАПЕНИТЬ  
СОГЛАСНО СНИПА.**

## **2.ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛОВ**

Перед использованием или после прерывания работ покрытие Теплосил фасад тщательно перемешать до получения однородной массы. Перемешивание осуществлять вручную либо механическим способом. При механическом перемешивании скорость вращения не должна превышать 150-200 об/мин.

## **3.НАНЕСЕНИЕ**

Работы, связанные с процессом нанесения энергосберегающего покрытия Теплосил фасад, необходимо проводить при температуре окружающей среды не ниже +5° С.

Рекомендуемая общая толщина теплоизоляционного покрытия Теплосил фасад для фасадов 1-2 мм. Толщина одного слоя покрытия 0,5 – 1,0 мм. Время высыхания каждого слоя - 24 часа. Фактическая толщина наносимых слоев и их количество зависит от выбранного способа нанесения, технических параметров используемого оборудования, качества покрываемой поверхности, а также квалификации специалистов.

Покрытие Теплосил фасад наносится на поверхность малярной кистью, валиком, поршневым аппаратом безвоздушного напыления. Вязкость материала регулируется в зависимости от структуры изолируемой поверхности.

В зависимости от фактических условий проведения работ, а также площади нанесения Теплосил фасад рекомендуется использовать следующие марки технологического оборудования: «GRAGO» Mark-V; «GRAGO» Mark-X / «GRAGO» GMAX 5900.