

ИНСТРУКЦИЯ

по применению теплоизоляционной шпатлевки Броня Лайт

Теплоизоляционная шпатлевка **Броня Лайт** выполняет одновременно несколько функций: выравнивание поверхности, тепло и звукоизоляцию, а так же устраняет появление грибка и конденсата на ограждающих конструкциях зданий и сооружений. Обладает очень высокими теплоизоляционными свойствами, которые превышают все стандартные виды утеплителей.

Это материал для строительных и отделочных работ предназначенный для выравнивания внутренних и наружных поверхностей из бетона, кирпича, цементно-известковых штукатурок, гипсовых блоков и плит, газо- и пенобетона, ГКЛ, ГВЛ и т.д. с температурой эксплуатации от -60 до 120 °С.

Теплоизоляционная шпатлевка **Броня Лайт** поставляется в пластиковых овальных евроведрах 5 и 10л.

1. Подготовка поверхности

Перед нанесением шпатлевки **Броня Лайт** необходимо подготовить поверхность для достижения наилучшей адгезии и снижения расхода материала.

Бетонные поверхности. Поверхность должна быть очищена от отслаивающихся элементов, рыхлых участков, частиц пыли и грязи. Если имеются трещины, то их необходимо расшить.

Кирпичные поверхности. Для обеспечения хорошей адгезии покрытия, кирпичную кладку следует очистить от высолов и старой краски, после чего обработать поверхность антисептиком (биоцидом).

Известково-штукатурные поверхности. Основание должно быть сухим, прочным, тщательно очищенным от пыли, грязи, масляных и битумных пятен. Остатки старых красок должны быть удалены. все выступающие элементы необходимо удалить. Теплую шпатлевку Броня Лайт можно наносить без предварительного грунтования поверхности, т.к. шпатлевка глубоко проникает в материал конструкции.

Металлическая поверхность. Металлическую поверхность необходимо предварительно зачистить от старой ржавчины. Обработать до чистого металлического блеска, либо обработать теплоизоляционным - антикоррозионным составом Броня Антикор (1-2 слоя), либо произвести грунтование поверхности матовым грунтом для металла (рекомендуем использование грунта ВЛ-02 или ВЛ-023).

2. Подготовка теплоизоляционной шпатлевки Броня Лайт

Броня Лайт выпускается готовой к применению. Ее необходимо тщательно перемешать до достижения однородной структуры, непосредственно перед нанесением на предварительно подготовленную поверхность.

Рекомендуется осуществлять подготовку шпатлевки следующим образом:

Проверить целостность тары и пломб. **Внимание! Тара открывается только для подготовки материала, не допускается хранение в открытом состоянии.** Тщательно перемешать густую массу строительным миксером, либо вручную в течение 5-7 минут. Необходимо выработать весь материал, в течение 7 дней с момента открытия тары. При необходимости допускается дополнительное введение дистиллированной воды, но не более 5% от объема (для достижения необходимой консистенции материала). При большом сроке хранения внутри тары допускается расслоение на фракции. При использовании дрели с лопастной насадкой или миксера – время перемешивания составит около 5 минут. Если стоит задача устранения конденсата, шубы инея, грибка, плесени - материал наносится с минимальным добавлением воды.

3. Нанесение теплоизоляционной шпатлевки Броня Лайт

Нанесение рекомендуем производить шпателями, штукатурными машинами или безвоздушными распылителями (рекомендованные марки и модели безвоздушных распылителей, а также рекомендации по их настройке уточняйте у представителя в вашем регионе).

Поверхности площадью от 100 м² можно обрабатывать с помощью штукатурной машины (например Graco RTX™ 1500, Graco T-max 405 или других), либо безвоздушным распылителем.

Теплоизоляционную шпатлевку Броня Лайт можно наносить на поверхность с температурой от +7 °С до +60 °С. Поверхность должна быть сухой и не конденсирующей, т.к. материал разжижается водой, и он не высохнет.

Время полного высыхания одного слоя покрытия толщиной до 3 мм – 24 часа при температуре не ниже +7°С во время всей сушки. Наносить следующий слой можно только после полного высыхания предыдущего слоя. Нанесение шпатлевки более толстым слоем может привести к образованию трещин и расслоений.

Толщину слоя можно определять толщиномером мокрых пленок типа «малярная гребенка», расходом материала 2,2 л на 1 м² при толщине шпатлевки 2 мм (примерный расход при нанесении шпателем на ровную поверхность). На расход материала влияет тип поверхности и способ нанесения.

Суммарная толщина покрытия и количество слоев определяется теплотехническим расчетом либо рекомендациями сертифицированных региональных представительств завода производителя.

4. Финишная отделка после нанесения шпатлевки Броня Лайт

Теплоизоляционная шпатлевка **Броня Лайт** служит для подготовки ограждающих конструкций перед финишной отделкой и может быть использовано в качестве финишного слоя, только при обработке гидрофобизатором Броня. Для последующей отделки (в том числе и финишного слоя) допускается применение любых материалов – обои, краски, финишные и декоративные штукатурки, керамическая плитка и т.д.

После полного высыхания теплоизоляционной шпатлевки **Броня Лайт** необходимо обработать поверхность акриловым грунтом (для получения идеального результата использовать линейку Специальных покрытий Броня), а затем делать финишную отделку.

Шпатлевка **Броня Лайт** не требует шлифовки перед нанесением финишного слоя – большие неровности, наплывы можно срезать ножом.

5. Условия хранения и транспортировки Броня Лайт

Хранение шпатлевки **Броня Лайт** осуществляется в плотно закрытой таре при температуре от +5 °С до +30 °С, влажности воздуха не более 80%, вдали от прямых солнечных лучей.

Транспортировка осуществляется любым видом транспорта при температуре свыше +5 °С вдали от прямых солнечных лучей. Упаковка груза для транспортировки должна обеспечивать правильность установки емкостей и сохранность тары. Нарушение целостности тары влечет к порче материала. После открытия тары срок хранения не более 7 дней.

В случае несоблюдения инструкции нанесения и хранения материала производитель за качество покрытия ответственности не несет.

*** В случае возникновения дополнительных вопросов по данной инструкции обращайтесь в ближайшее представительство или к производителю.**