

# БР ОНЯ



## СВЕРХТОНКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

### **ИНСТРУКЦИЯ по применению теплоизоляционной шпатлевки БРОНЯ ЭКСТРА ЛАЙТ**

**\*\*\*\*\*НЕ ДОПУСКАТЬ ЗАМОРАЖИВАНИЯ!\*\*\*\*\***

Теплоизоляционная шпатлевка Броня Экстра Лайт выполняет одновременно несколько функций: Выравнивание поверхности, тепло и звукоизоляцию, устраняет появление грибка и конденсата на ограждающих конструкциях зданий и сооружений.

Теплоизоляционная шпатлевка Броня Экстра Лайт 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 70 °С.

Броня Экстра Лайт является финишным покрытием.

Во время транспортировки, хранения сверхлегкий наполнитель и значительно более тяжелое связующее, по прошествии времени радикально разбивается на фракции (вплоть до выступления композиции сухого состава порошка на поверхность), и это является допустимым.

***Без соблюдения ниже описанных мероприятий, после транспортировки и хранения. Не возможно добиться необходимой для работоспособности состояния материала!***

#### **1. Подготовка теплоизоляционной шпатлевки Броня Экстра Лайт**

Проверить целостность тары и пломб.

**Внимание!** Тара открывается только для подготовки материала, не допускается хранение в открытом состоянии.

Перемешивать материал необходимо только миксером скоростью от 100 до 150 об/ мин. Не менее **3-5 минут**, с контролем времени.

Важно, возможная ошибка - однородность массы визуально, достигается уже через несколько минут, как критерий достаточной степени перемешивания - является **некорректным!**

При необходимости допускается дополнительное введение дистиллированной воды, но не более 5% от объема (для достижения необходимой консистенции материала). **ВАЖНО!** При нанесении материала ручным способом разбавление материала дистиллированной водой осуществлять в ведре **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**. Необходимо предварительно переложить необходимую часть материала в отдельную емкость, и только после этого произвести разбавление.

## **2. Подготовка поверхности**

Перед нанесением шпатлевки Броня Экстра 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. С последующей заделкой цементно-песчаным раствором. Поверхность должна быть предварительно загрунтована акриловой грунтовкой глубокого проникновения(1-2 слоя), для достижения наилучшего результата рекомендуем использовать грунтовки серии БРОНЯ.

### **Кирпичные поверхности.**

Для обеспечения хорошей адгезии покрытия, кирпичную кладку следует очистить от высолов и старой краски, после чего обработать поверхность антисептиком (биоцидом). Также поверхность должна быть предварительно загрунтована акриловой грунтовкой глубокого проникновения(1-2 слоя), для достижения наилучшего результата рекомендуем использовать грунтовки серии БРОНЯ

### **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. Поверхность должна быть предварительно загрунтована акриловой грунтовкой глубокого

проникновения(1-2 слоя), для достижения наилучшего результата рекомендуем использовать грунтовки серии БРОНЯ.

### **3. Нанесение теплоизоляционной шпатлевки Броня Экстра 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 м<sup>2</sup> можно обрабатывать с помощью штукатурной машины (например Graco RTX™ 1500, Graco T-max 405 или других), либо безвоздушным распылителем Graco Marc V, Graco Marc 7, Graco Marc 10 с соплом 535.

Теплоизоляционную шпатлевку Броня Экстра Лайт можно наносить при температуре поверхности и окружающего воздуха от +15°C до +70°C (критическое значение температуры поверхности и окружающего воздуха +10°C на время нанесения и последующей сушки в течении 24 часов каждого слоя ). Поверхность должна быть сухой и не конденсирующей, т.к. материал разжижается водой, и он не высохнет.

Перед нанесением поверхность предварительно необходимо обработать акриловым грунтом глубокой пропитки для бетонных поверхностей.

Время полного высыхания одного слоя покрытия толщиной до 1 мм – 24 часа при температуре не ниже +15°C во время всей сушки. С обще принятыми малярно-штукатурными правилами материал нанесенный свыше 1,5 — 2 мм с увеличением до 3,5 — 4 мм межслойно армируются по мокрому слою геотекстилем. 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 1,1 л на 1 м<sup>2</sup> при толщине шпатлевки 1 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.

Броня Экстра Лайт является финишным покрытием.

**4. Условия хранения и транспортировки Броня Экстра Лайт** Хранение шпатлевки Броня Экстра 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.**