



Тепло-, звуко- и огнестойкий штукатур

**ОПИСАНИЕ:**

Это цементно-основной многоцелевой огнезащитный штукатур, обеспечивающий теплоизоляцию и огнезащиту в области его применения благодаря естественным легким агрегатам с пористой структурой в его составе.

СТАНДАРТ ССЫЛКИ:

*TS EN 998-1 / TS EN 13501-1

*CE

*F60

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- *Благодаря своей легкости не создает дополнительной нагрузки на конструкцию.
- *Обеспечивает тепло-, звуко- и огнезащиту с использованием одного продукта.
- *Поскольку это неорганический материал, не содержит химических веществ, вредных для окружающей среды и здоровья человека.
- *Создает огнестойкий барьер.
- *Повышает стоимость зданий.
- *Имеет активную капиллярную структуру.
- *Обеспечивает звуковую (акустическую) изоляцию благодаря своей пористой структуре.
- *Позволяет поверхностям "дышать" благодаря высокой паропроницаемости.
- *Благодаря своей армирующей структуре устойчив к воздействию внешних факторов и защищает здание на протяжении многих лет.
- *Обладает высокой стойкостью к воде и морозу.
- *Имеет естественный и декоративный внешний вид.
- *Легок в нанесении.
- *Предотвращает образование влаги и плесени.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Применяется как тепло-, звуко- и огнезащитный штукатур на поверхности, такие как кирпич, газобетон, пемзовый блок и бетон на внешних и внутренних фасадах зданий. Защищает стальные конструкции от огня. Пожалуйста, проконсультируйтесь с нами относительно всех других поверхностей применения.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

Пыль, масло, краска и примеси на поверхности должны быть удалены. Поверхность должна быть прочной и чистой. Неплотные части механически очищаются до достижения твердого грунта. В старых зданиях после того, как существующий штукатурка прорезывается методом выемки, поверхность следует обработать грунтом Betonite Primer Exto и/или гибким керамическим клеем, а затем нанести штукатурный раствор горизонтально на поверхность с помощью гребенки толщиной 6 мм. В новых зданиях пористые, скользкие и бетонные поверхности следует обработать грунтом Betonite Primer BVA. Минеральные поверхности должны быть увлажнены перед нанесением, и не рекомендуется наносить в очень жаркую и ветреную погоду. На стальные конструкции наносится шпатель или методом распыления.

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

Окружающая температура должна быть между +5 °C и +30 °C. Избегайте нанесения в очень влажную и/или очень жаркую погоду и под прямыми солнечными лучами. Не наносите на поверхности, которые замерзли, тают или находятся в опасности замерзания в течение 24 часов.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Мешок TERRAPER Тепло-, Звуко- и Огнезащитного Штукатура весом 16 кг следует медленно добавлять к примерно 13-14 литрам чистой воды. Тепло-, Звуко- и Огнезащитный Штукатур TERRAPER должен быть перемешан с использованием ручного миксера с низкой скоростью в течение 3-4 минут, пока не достигнет однородной консистенции. Раствор следует оставить на 5 минут перед нанесением, затем снова перемешать. Тепло-, Звуко- и Огнезащитный Штукатур TERRAPER наносится между штапиками с использованием стального шпателя или штукатурного насоса с максимальной толщиной 3-4 см и выравнивается. После предварительного усадки материала его удаляют, а зазоры заполняют Тепло-, Звуко- и Огнезащитным Штукатуром TERRAPER.

*Никогда не добавляйте воду или новые ингредиенты в смесь, которая начала сохнуть.

*Толщина нанесения на первом слое не должна превышать 3-4 см. Рекомендуется использовать сетку для штукатурки в более толстых слоях. Поверхность для нанесения следует увлажнить в жаркую и ветреную погоду. Прежде чем начать новое нанесение на Тепло-, Звуко- и Огнезащитный Штукатур TERRAPER, следует подождать как минимум 2 дня.

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ:

Стальной шпатель, штукатурный шпатель, малярный нож, штукатурный насос, измеритель, год.

РАСХОД:

1 см толщиной: 4,5 – 5 кг/м²

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соответствует стандартам: TS EN 998-1 / TS EN 13501-1

Капиллярное впитывание воды: W1

Прочность на сдвиг: ≥ 0,20 Н/мм

Паропроницаемость: ≤ 15 кг/м²·с·Па

Прочность на сжатие: CSII

Брутто-плотность: Рыхлая: 425-450 кг/м³

Температура нанесения: +8 0C до +35 0C

Коэффициент теплопроводности: Т1 класс

Класс реакции на огонь: Класс А 1

Время жизни: 1 час

ХРАНЕНИЕ:

Информация о упаковке: 16 кг крафт-мешок, поддон: 40 мешков / 640 кг

Срок годности: Продукт действителен в течение 1 года со дня производства, при условии, что упаковки не открывались в сухих и прохладных условиях. Максимально 2 поддона укладываются в оригинальной упаковке. Контейнер следует плотно закрывать, когда он не используется.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ:

Используйте соответствующие средства защиты (маску от пыли, перчатки). Защищайте глаза/лицо. Избегайте контакта с глазами и кожей. При попадании в глаза тщательно промойте водой и обратитесь к специалисту. Для подробной информации о безопасности ознакомьтесь с техническим описанием безопасности материала.

ЮРИДИЧЕСКОЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Наша компания не несет ответственность за ошибки при применении, которые могут возникнуть, если продукт используется для целей, отличных от предназначенных, или если не соблюдаются указанные выше технические условия применения и рекомендации. Данные в этом техническом листе содержат информацию на момент его написания. Производитель оставляет за собой право вносить изменения.