

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ

Для улучшения акустических свойств внутренних помещений. Для нанесения на стены и потолок на основания: сталь, бетон, кирпич, штукатурка, ГКЛ. Для механизированного нанесения.

Преимущества

- Легкий вес
- Шумопоглощение
- Термоизоляция
- Быстрое нанесение
- Толщина слоя до 50мм

Форма упаковки

Полиэтиленовый мешок 15-20кг.

Срок годности и условия хранения: 12 месяцев с даты выпуска в сухом помещении в ненарушенной заводской упаковке на деревянных поддонах.

Техника безопасности: Маска для дыхания от пыли, очки защитные.

Технические характеристики

Состав: переработанная целлюлоза 80%, антипирен 10%, антисептик 10%

Внешний вид: сухая смесь серого/белого/черного цвета

Температура применения: +15...+25°C

Расход материала: 0,6-0,7кг/м²/10мм

Расход водно-клевого раствора: 4-5л на 1кг

Прочность сцепления с основанием (10 суток): не менее 0,3МПа

Толщина слоя: 20/30/40/50мм

Теплопроводность: 0,04Вт/(м*К)

Подготовка основания

Основание должно быть сухим, ровным и чистым, без слабых участков;

без высолов, плесени, пятен масла и пр. Для выравнивания впитывающей способности минеральных оснований, выполнить обработку грунтовкой.

Нанесения спрей-покрытия

Покрытие наносится методом напыления на поверхность волокон целлюлозы с клеевым составом.

Спрей наносится специальным оборудованием типа "Викинг" или аналога. Воздух под давлением переносит хлопья к смесителю, где они перемешиваются с водным раствором и попадают на обрабатываемую поверхность, создавая слой покрытия. Данный тип работ требует специализации, поэтому выполняются подготовленными бригадами. Неквалифицированный персонал не допускается к работам.

Работы выполняются с высокой скоростью и производительностью. Одна бригада может обработать за смену 200-400м² поверхности.

Покрытие можно наносить без специальной подготовки на различные поверхности, включая бетон, кирпич, гипсокартон, стекло, оцинкованную сталь и т.д. Высокая адгезия клея позволяет создавать прочные покрытия с толщиной до пяти сантиметров. При толщине покрытия в 3 см дополнительная нагрузка распределяется равномерно на потолочные конструкции и составляет всего 2 кг/м². Ровная поверхность и заданная толщина готового покрытия обеспечиваются за счет проведения напыления в несколько слоев.

Высокая производительность работ позволяет выполнять акустическое напыление в максимально сжатые сроки, не внося существенных изменений в существующий график проведения других отделочных работ.

Текстура готового покрытия напоминает снег или шерсть. Размер целлюлозного волокна влияет на гладкость покрытия. Мы применяем волокно 3-5мм для универсального покрытия со средней гладкостью.

Цветовая гамма создается как за счет пигментной окраски целлюлозы в процессе производства, так и в результате дополнительной покраски поверхности готового покрытия водоземлемой краской. Стандартные цвета: белый, белый крем, серый, эко-серый, черный.

При необходимости покрытие можно чистить пылесосом. Уборка покрытий, нанесенных на потолочные конструкции требуется не чаще чем один раз в 2 года.

Стоимость одного квадратного метра готового покрытия зависит от толщины покрытия и включает в себя работы по его нанесению.

Покрытие ПОКРОВ является наиболее быстрым, простым, экономичным, и эффективным решением для создания акустического комфорта в помещениях с большими внутренними объемами. В России покрытие применяется для улучшения акустики в ресторанах, театрах, торгово-развлекательных комплексах, производственных помещениях, спортивных залах, офисных центрах и ледовых аренах.

Требования к подготовке объекта

Монтаж акустического покрытия осуществляет профессиональная бригада специализированным оборудованием методом напыления.

- Отсутствие смежных работ в зоне проведения работ
- Подвод воды и электричества 220В, 25А
- Минимальная температура помещения +15°C
- Чистый пол, отсутствие строительного мусора, строительных материалов и иных вещей в зоне проведения работ
- Бытовое помещение
- Временный склад
- Мусорный контейнер