

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на штукатурку гипсовую суперлегкую ручного и машинного нанесения
«FORMAN 01»

Использование в строительстве сухих строительных смесей показывает их высокую эффективность и преимущества по сравнению с традиционными методами проведения отделочных работ. Они обеспечивают высокий и стабильный уровень качества отделки, снижение затрат на транспортировку, легкую переработку материалов.

Гипсовые штукатурные растворы обладают хорошей паро- и газопроницаемостью, достаточно высокой сорбционной влажностью. Применение таких растворов для внутренней отделки позволяет повысить комфортность проживания и работы в этих помещениях. С помощью гипсовых растворов очень удобно оштукатуривать различные архитектурные детали, например, русты, колонны, пилястры, карнизы и т.п.

Вследствие достаточно высокой адгезии гипсовыми штукатурными растворами можно штукатурить любые поверхности: бетонные, кирпичные, каменные, пенно- и газобетонные, пиленые туфы и известняки и др.

Представленная на экспертизу штукатурка «FORMAN 01», производимая Самарским гипсовым комбинатом предназначена для оштукатуривания стен и потолков в сухих помещениях.

Она отличается универсальностью в способе применения - покрытие наносится ручным или машинным способом на различные виды оснований – бетон, пенобетон, гипсобетон, керамзитобетон, кирпичная кладка из силикатного и керамического кирпича.

Штукатурка изготовлена на основе гипсового вяжущего собственного производства, легкого заполнителя и модифицирующих добавок.

Основные показатели и характеристики штукатурной смеси:

Цвет- белый

Зерновой состав:

- остаток на сите 1,25 мм - не более 1,0%

- остаток на сите 0,2 мм - не более 15%

Влажность – не более 0,5%

Плотность – 850 кг/м³

Коэффициент теплопроводности – 0,2 Вт/(м⁰К)

Водоудерживающая способность – не менее 98%

Прочность сцепления при отрыве через 7 суток – 0,5 МПа
Предел прочности при изгибе - не менее 2,0 МПа
Предел прочности при сжатии – не менее 4,5 МПа
Расход воды на 1 кг сухой смеси – 0,59-0,62 л/кг
Начало схватывания свежеприготовленной смеси – не ранее 60 мин
Время работы («жизнеспособность») – не менее 90 минут
Время полного высыхания – 3-7 суток
Температура основания – от +5 до +30⁰С
Рекомендованная толщина слоя – от 5 до 50 мм
Площадь обрабатываемой поверхности одним мешком (25 кг) при толщине слоя 10 мм – 3,7 м²
Расход материала – 6,5 – 7,0 кг/м² при толщине слоя 10 мм
Гарантийный срок хранения в неповрежденной упаковке – 12 месяцев.

Гипсовые составы для производства штукатурных работ в России производят предприятия группы «КНАУФ», корпорация «ВОЛМА», ООО «СТАРАТЕЛИ», группа компаний «ЮНИС», ООО «БОЛАРС» и многие другие.

Штукатурка «FORMAN 01» по своим технологическим и техническим показателям превосходит или не уступает аналогичным материалам других производителей. Ее отличительные особенности и преимущества:

- уникально низкий расход – 6,5 – 7 кг/м²
- минимальная нагрузка на конструкцию
- отсутствие необходимости дополнительного шпатлевания
- высокие звуко- и теплоизолирующие свойства
- отсутствие в составе абразивных наполнителей, ведущих к ускоренному износу и выходу из строя штукатурных станций
- легкость и простота в применении
- наличие в составе только экологически чистых гипсовых материалов собственного производства.

На штукатурную смесь имеется сертификат соответствия №0559668 РОСС RU АВ 44.Н 00670 со сроком действия с 15.09.2011 по 14.09.2014.

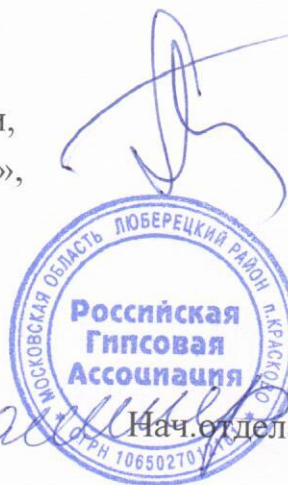
Имеются протоколы испытаний и положительного опыта применения в различных регионах России.

Исходя из вышеизложенного, считаю целесообразным включить штукатурку гипсовую суперлегкую ручного и машинного нанесения «FORMAN 01», отличающуюся высокими техническими показателями, низким удельным расходом по сравнению с лучшими образцами-конкурентами, в Реестр инновационных технологий и технических решений, применяемых в московском строительстве на объектах городского заказа, так

как продукция подтверждена большим опытом применения и имеет ряд качественных преимуществ по сравнению с аналогичной продукцией.

Исполнительный директор
Российской гипсовой ассоциации,
профессор ФГБОУ ВПО «МГСУ»,
доктор технических наук

А.Ф. Бурьянов



Подпись А.Ф. Бурьянова заверяю

Нач. отдела кадров Г.А. Балтер