


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛОВ
Замена двери в холле 4-го этажа административного здания по
адресу: г. Иваново, пл. Революции, д. 6


№ п/п	Наименование материалов	Технические характеристики
1	Сухая смесь для наливных полов	<p>Связующее вещество: специальные цементы</p> <p>Заполнитель: известняк</p> <p>Максимальный размер фракции заполнителя, мм., не более: 0,3</p> <p>Температура проведения работ, °C(диапазон): от +10 до +25</p> <p>Время жизни раствора, мин., не менее: 30</p> <p>Время полного высыхания до укладки напольного покрытия, сут., не позднее: 3</p> <p>Прочность сцепления раствора с бетоном через 28 сут., не менее, Мпа: 1</p> <p>Прочность раствора на сжатие через 28 сут., не менее Мпа: 20</p> <p>Усадка, мм/м, не более: 0,8</p> <p>Показатель растворной смеси pH, не менее: 10,5</p>
2	Дверь	<p>Дверь должна быть изготовлена из алюминиевых ламинированных профилей.</p> <p>Размер и цвет по согласованию с заказчиком.</p>
3	Штукатурка цементно-известковая	<p>Цементно-известковый раствор с объёмной массой не менее 1500 кг/м³.</p> <p>Марка по подвижности, не ниже П_к 2.</p> <p>Норма подвижности по погружению конуса, не более 14 см.</p> <p>Водоудерживающая способность растворных смесей должна быть не менее 90%.</p> <p>Расслаиваемость свежеприготовленных смесей не должна превышать 10%.</p> <p>Прочность растворов на сжатие от М50 до М200.</p> <p>марка по морозостойкости от F25 до F200.</p> <p>Наибольшая крупность зерен заполнителя должна быть, мм., не более 2,5</p>
4	Декоративное покрытие	<p>Насыпная плотность составов должна быть не менее: 1200 кг/м³</p> <p>Подвижность растворных составов, определяемая по погружению конуса: П_к2 или П_к3</p> <p>Глубина погружения конуса, выше 4 см.</p> <p>Прочность на сжатие в проектном возрасте (28 сут.) при выполнении условия естественного твердения при постоянной температуре (21±3) °C и относительной влажности воздуха (55±10)%, не менее: 3,3</p> <p>Прочность сцепления с основанием (адгезия) А, МПа, не менее: 25</p> <p>Размер зерен, мм., не более:3</p>
5	Масляная краска	<p>Краска должна представлять собой суспензию пигмента или смеси пигментов с наполнителями в различных олифах, которая после нанесения на поверхность должна образовывать непрозрачную пленку, обладающую защитным и декоративными техническими свойствами.</p> <p>Назначение краски должно быть: краски масляные для внутренних работ или для наружных работ.</p> <p>Внешний вид покрытия: после высыхания краска должна образовывать однородную, гладкую поверхность, без посторонних включений.</p> <p>Массовая доля нелетучих веществ, %, : от 58 до 93</p> <p>Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0 ± 0,5) °C, с, : от 60 до 180</p> <p>Степень перетира, мкм, не менее: 70</p> <p>Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °C, ч, не более: 24</p> <p>Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре (20 ± 2) °C, ч, не менее: 1</p> <p>Условная светостойкость покрытия, ч., не менее: 2</p>
6	Доводчик дверной	<p>Класс доводчика, не менее EN2</p> <p>Момент закрывания НМ (0-4) мин., не менее: 26</p> <p>Масса дверного полотна, кг., не более: 80</p> <p>Скорость закрывания и скорость дохлопа должны регулироваться.</p>

		Рабочий диапазон температуры для доводчиков, °C(диапазон): от -30 до + 40
7	Вододисперсионная краска	Марка краски должна быть ВЭАК-1180 Плотность, г/см ³ , не менее: 1,35 Массовая доля нелетучих веществ, не более: 59 % Вязкость при температуре 20 °C, не менее: 30 Укрывистость высушенной пленки, не более: 120 г/м Степень перетира: 30 мкм. Морозостойкость, не менее: 5 циклов Время высыхания до степени 3, не менее: 1 ч. pH краски, не более: 8,2
8	Профили стыкоперекрывающие (порожек)	Профиль стыкоперекрывающий должен быть предназначен для декоративной стыковки одноуровневых поверхностей. Профиль должен быть изготовлен из алюминия толщиной не менее 1 мм. Длина, м., не менее: 2,7 Ширина, мм., не менее: 30 Тип покрытия и цвет по согласованию с заказчиком.
9	Саморез	Тип: должны быть самонарезающие Головка: должна быть потайная Тип конца: конец должен быть заостренный Длина, не менее, мм 35 Номинальный диаметр резьбы, мм., не менее: 3
10	Монтажная пена	Базовое вещество: полиуретан Вторичное расширение, менее: 150% Время высыхания поверхности: 10-18 мин. Время полного затвердевания, не более: 24ч. Плотность, не менее: 23кг/м ³ Температура нанесения, не ниже, °C: -10 Температура самовозгорания затвердевшей пены, не менее, °C: +400 Огнестойкость затвердевшей пены, не ниже: В3 Термостойкость затвердевшей пены, не ниже: -70 Теплопроводимость, не более : 0,03Вт/мК Прочность при растяжении, не менее: 3Н/см ² Прочность при сжатии, не менее: 3Н/см ²

Составил:
 ведущий специалист отдела по
 подготовке технической документации

 М.В. Зайцев
 21.05.2015

Проверил:
 начальник отдела по
 подготовке технической документации

 П.Б. Гусев
 21.05.2015