**Технические характеристики товаров, используемых при выполнении работ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  **п/п** | **Наименование товара (товарный знак) используемого при выполнении работ** | **Требуемые показатели товара** |
| **1** | Линокром ТПП  *или эквивалент* | **Подкладочный материал, верхнее покрытие: плёнка, основа: не гниющая стеклоткань, нижнее покрытие: плёнка, вес рулона не менее 45 кг, размер не менее 15\* 1м,**  теплостойкость в течение 2 часов, °С, не ниже 80. Масса вяжущего с наплавляемой стороны, кг/кв.м., не менее 1,5. Температура хрупкости вяжущего, °С -15. Потеря посыпки, г/образец, не более 1. Разрывная сила при растяжении, Н, не менее стеклоткань 800.Водопоглощение в течение 24 ч, % по массе, не более 1. Температура гибкости на брусе R=25mm, °С, не выше 0, водонепроницаемость при давлении не менее 0,2 МПа, в течение 2 часов абсолютная. Температура хрупкости вяжущего, °С, не выше -15, теплостойкость, °С, не менее 80. Водонепроницаемость в течение 72ч при давлении не менее 0,001 МПа абсолютная. |
| 2 | Линокром ТКП  *или эквивалент* | **Кровельный материал, верхнее покрытие: гранулят, основа: стеклоткань, нижнее покрытие: плёнка, вес рулона не менее 40 кг, размер не менее**  **10\* 1м,**  теплостойкость в течение 2 часов, °С, не ниже 80. Масса вяжущего с наплавляемой стороны, кг/кв.м., не менее 1,5. Температура хрупкости вяжущего, °С -15. Потеря посыпки, г/образец, не более 1. Разрывная сила при растяжении, Н, не менее стеклоткань 800. Водопоглощение в течение 24 ч, % по массе, не более 1. Температура гибкости на брусе R=25mm, °С, не выше 0, водонепроницаемость при давлении не менее 0,2 МПа, в течение 2 часов абсолютная. Температура хрупкости вяжущего, °С, не выше -15, теплостойкость, °С, не менее 80. Водонепроницаемость в течение 72ч при давлении не менее 0,001 МПа абсолютная. |
| 3 | Битумно-полимерная кровельная горячая мастика | Состав: должна быть многокомпонентная однородная масса, состоящая из нефтяного битума, полиизобутилена и антисептика.  Назначение: Мастика должна предназначаться для приклеивания кровельного ковра из битумных рулонных материалов к основанию, склеивания битумных рулонных материалов кровельного ковра на крышах жилых и промышленных зданий.  Мастика должна использоваться для устройства кровель с уклоном не более 6% при температурах наружного воздуха -32...+40°С.  Температура мастики в момент нанесения на кровлю должна быть не ниже 160°С  Толщина слоя мастики не более 3 мм.  Срок службы рулонной кровли на этой мастике не менее 10 лет |
| 4 | Раствор готовый кладочный цементный | Должны быть прочность сцепления с основанием и малая усадка, предотвращающая возникновение трещин в отделке. Марка Пк 2 или Пк 3 норма подвижности по погружению конуса, свыше 4 до 12 см, водоудерживающая способность растворных смесей должна быть не менее 90%, расслаиваемость свежеприготовленных смесей не выше 10%, содержание золы-уноса не более 20% массы цемента,температура применения раствора от 10 до 15 °С, прочность растворов на сжатие от М 50 до М75, марка по морозостойкости от F50 до F75, средняя плотность от 1500 до 2000 кг/м3, расход цемента на 1 м3 песка не менее 100 кг, максимально допустимый размер зерен песка для подготовительного и основного слоев штукатурки составляет 2,5 мм. Воду для затворения растворных смесей и приготовления добавок применяют в соответствии с государственным стандартом.  Требования к портландцементу:  Портландцемент с активными минеральными добавками не более 20%,  Гарантированная марка - 500 или 400  Предел прочности при сжатии в 28-суточном возрасте марка портландцемента: не менее 39, 2 Мпа,  ПЦ-Д20 или ПЦ-Д5 с активными минеральными добавками доменных гранулированных и электротермофосфорных шлаков, % по массе, до: 20,  Начало схватывания цемента: не ранее 45 мин,  конец схватывания: не позднее 10 ч от начала затворения.  Массовая доля ангидрида серной кислоты (SO3) , % по массе: не менее 1,0  не более 3,5. |