

Мастика термостойкая-1400. Инструкция по применению.

ТУ 577525-001-29724204-2017

Мастика термостойкая Битерм-1400 (далее по тексту «Мастика») предназначена для применения в промышленности:

- для конструкционного склеивания (герметизации) огнеупорных теплоизоляционных изделий, материалов и изделий огнеупорных теплоизоляционных муллитокремнезёмистых стекловолоконистых, стекловолокна огнеупорного керамического, изделий огнеупорных шамотных, муллитокремнезёмистых и полукислых общего назначения, а также изделий огнеупорных бетонных;
 - для обмазки материалов и изделий огнеупорных теплоизоляционных муллитокремнезёмистых стекловолоконистых, стекловолокна огнеупорного керамического с целью защиты от воздействия на них агрессивных сред с температурой применения до 1400°C;
 - для заделки швов и соединений в местах контакта изделий;
 - для мелкого ремонта поверхностей и местного ремонта (сколы, выбоины и т.п.);
1. При работе с Мاستикой температура помещения должна быть выше 5° С, температура склеиваемых поверхностей должна быть в пределах от + 5°C до +140°C. При пониженных температурах время схватывания увеличивается.
 2. Поверхности, на которые наносится Мастика, должны быть предварительно очищены от масла, пыли, грязи, и т.п.
 3. Перед применением Мاستику требуется тщательно размешать до однородной консистенции.
 4. В случае загустевания Мاستики допускается разведение её чистой горячей водой, в количестве не более 10% от общего веса Мاستики, и не более одного раза. Введение воды рекомендуется производить постепенно с непрерывным и тщательным перемешиванием вручную или при помощи дрели с насадкой. Перемешивание необходимо продолжать до получения однородной массы.
 5. Нанесение Мاستики производится любым штукатурным инструментом — кистью, валиком, методом безвоздушного нанесения. Склеиваемые поверхности перед нанесением Мاستики предварительно смачиваются водой. Нанесение Мاستики на склеиваемые поверхности должно быть с нажимом, равномерным и сплошным, без пробелов. Рекомендуемая толщина слоя от 2 мм до 5 мм. Мاستику наносят на обе склеиваемые поверхности.
 6. Расход на каждые 1 мм толщины слоя — 1,5 кг/м². В зависимости от толщины слоя, до 7,5 кг/м².
 7. Рекомендуется выработать весь объём готовой к применению Мاستики за один раз. В процессе работы, для предотвращения высыхания Мاستики, рекомендуется упаковку с Мاستикой прикрывать крышкой.
 8. Склеиваемые поверхности должны быть плотно прижаты друг к другу. Рекомендуется использовать фиксирующие средства (устройства).
 9. Время полного высыхания — до 48 часов — зависит от температуры среды и толщины слоя. ВНИМАНИЕ! После высыхания Мاستики до твёрдого состояния обработанную поверхность необходимо подготовить для противостояния высокой температуре — в течение двух часов держать при 100 - 150 °С.
 10. Транспортировку Мاستики осуществлять при температуре не ниже +5 °С.
 11. Срок хранения в крытых складах, в условиях исключаяющих попадание атмосферных осадков, в герметично закрытой таре при температуре не ниже + 5 °С составляет 12 месяцев от даты изготовления.
 12. При работе с Мастикой должны использоваться индивидуальные средства защиты по ГОСТ 12.4.041, ГОСТ 12.4.191, Р 2.2.2006-05, ГОСТ 12.4.103.
 13. ВНИМАНИЕ! Не допускается нанесение Мастики на вибрирующую поверхность. Эксплуатация Мастики, находящейся под воздействием вибрации допускается только после полного её затвердевания (приблизительно от 24 часов до 48 часов)