

Инструкция по применению мастики термостойкой марки МТ-1

Мастика термостойкая марки МТ-1 (далее по тексту мастика) предназначена для применения в промышленности для конструкционного склеивания пористых материалов: 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 заделки швов и соединений в местах контакта огнеупорных изделий и металла, для мелкого ремонта поверхностей и местного ремонта (сколы, выбоины и т.п), для обмазки материалов и изделий огнеупорных теплоизоляционных муллитокремнезёмистых стекловолоконистых, стекловолокна огнеупорного керамического с целью защиты от воздействия на них агрессивных сред, как кладочный раствор, с температурой применения не выше 1500 °С.

При применении мастики необходимо строгое соблюдение данной инструкции!

1. При работе с мастикой температура помещения должна быть выше 15 °С, температура склеиваемых поверхностей должна быть в пределах от +5 °С до +140 °С. При пониженных температурах время схватывания увеличивается.

2. Перед применением мастику требуется тщательно размешать до однородной консистенции.

3. В случае загустевания мастики допускается разведение её чистой водой, в количестве не более 30% от общего веса мастики, 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 эластичной консистенции. Одноразовое введение воды не ухудшает эксплуатационные характеристики мастики.

4. Поверхности, на которые наносится мастика, должны быть предварительно очищены от пыли, грязи, масла и т.п.

5. Нанесение мастики производится любым штукатурным инструментом. Перед нанесением мастики склеиваемые поверхности смачиваются предварительно водой. Нанесение мастики на склеиваемые поверхности должно быть с нажимом, равномерным и сплошным, без пробелов. Рекомендуемая толщина слоя до 2 мм. Мастику наносят на обе склеиваемые поверхности.

6. Склеиваемые поверхности должны быть плотно прижаты друг к другу. Возможно использование фиксирующих средств (устройств).

7. Время полного высыхания мастики в естественных условиях 24 часа.

8. При использовании мастики в качестве ремонтного состава или при толщине шва более 2 мм сушка производится по следующему режиму:

- сушка в естественных условиях в течение 24 часов;

- сушка при 50 °С в течение 24 часов;

- сушка при 100 °С в течение 24 часов.

9. Срок хранения в крытых складах, в условиях исключаяющих попадание атмосферных осадков, в герметично закрытой таре составляет 5 месяцев от даты изготовления.

10. Условный расход мастики на 1 м² - для марки МТ-1 составляет 3,8 кг.

11. При работе с мастикой должны использоваться индивидуальные средства защиты по ГОСТ 12.4.041, ГОСТ 12.4.294, ГОСТ 12.4.103, Р 2.2.2006-05. Работа должна проводиться в помещениях, оборудованных приточно-вытяжной вентиляцией.

12. Не допускается нанесение мастики на вибрирующую поверхность. Эксплуатация мастики, находящейся под воздействием вибрации, допускается только после полного её затвердевания (в течение от 24 часов до 72 часов).

13. Рекомендуется выработать весь объем готовой к применению мастики за один раз. Для предотвращения высыхания мастики, рекомендуется упаковку с мастикой прикрывать крышкой.

14. Допускается одноразовое замораживание мастики при транспортировке. Хранение мастики должно производиться при плюсовых температурах. Перед использованием мастика должна быть полностью разморожена.

По вопросам поставки мастики обращаться в адрес АО «Сухоложский огнеупорный завод» по телефонам: +7 (34373) 64-4-38, 64-4-02, 64-4-74, 64-3-42

По вопросам применения обращаться по телефонам: +7 (34373) 64-4-00, 64-3-66, 64-3-58.