

Инструкция по применению клея термостойкого марки ТК-1300

Клей термостойкий марки ТК-1300 (далее по тексту клей) предназначен для применения в промышленности, для конструкционного склеивания (герметизации) огнеупорных теплоизоляционных изделий, материалов и изделий огнеупорных теплоизоляционных муллитокремнезёмистых стекловолоконистых, стекловолоконна огнеупорного керамического, изделий огнеупорных шамотных и полукислых общего назначения, а также изделий огнеупорных бетонных с температурой применения до 1300 °С.

При применении клея необходимо строгое соблюдение данной инструкции!

1. При работе с клеем температура помещения должна быть выше 15 °С, температура склеиваемых поверхностей должна быть выше 15 °С. При пониженных температурах время склеивания увеличивается.
2. Перед применением клей необходимо тщательно размешать.
3. В случае загустевания клея допускается его разведение чистой водой, в количестве не более 10% от общего веса клея, 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 клея.
4. Поверхности, на которые наносится клей, должны быть очищены от пыли, грязи, масла.
5. Нанесение клея производится валиком, кистью, гладким или зубчатым шпателем в зависимости от необходимой толщины слоя клея и вида склеиваемой поверхности. Перед нанесением клея поверхности предварительно смачиваются водой. Нанесение клея должно быть равномерным и сплошным, без пробелов. Рекомендуемая толщина слоя от 1 мм до 2 мм. Толщина клея свыше 2 мм приводит к снижению прочности клеевого шва. Условный расход клея на площадь 1 м²: толщина слоя 1 мм - до 0,5 кг; толщина слоя 2 мм - до 0,9 кг.
6. Склеиваемые поверхности должны быть плотно прижаты друг к другу. Возможно использование фиксирующих средств (устройств).
7. Клей необходимо наносить на такую площадь, которая может быть обработана в течение следующих 10 минут (открытое время). В процессе работы, для предотвращения высыхания клея, упаковку с клеем прикрывать крышкой.
8. Время полного высыхания клея в естественных условиях 24 часа.
9. Транспортирование клея осуществляется при температуре не ниже +5 °С.
10. Срок хранения в крытых складах, в условиях, исключающих попадание атмосферных осадков, в герметично закрытой таре при температуре не ниже + 5 °С составляет 4 месяца с даты изготовления.
11. При работе с клеем должны использоваться индивидуальные средства защиты от пыли по ГОСТ Р 12.4.294, ГОСТ 12.4.041, ГОСТ 12.4.103, Р 2.2.2006-05. Работа должна проводиться в помещениях, оборудованных приточно-вытяжной вентиляцией.

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