

Клей высокотемпературный НН Hi-Temp 1100



Область применения:

- Применение в промышленности, для конструкционного склеивания (герметизации) огнеупорных теплоизоляционных изделий, материалов и изделий огнеупорных теплоизоляционных муллитокремнезёмистых стекловолоконистых, стекловолокна огнеупорного керамического, изделий огнеупорных шамотных и полукислых общего назначения, а также изделий огнеупорных бетонных с температурой применения до 1300 °С

Технические характеристики:

Продолжительность склеивания (ч)	24
Содержание сухого остатка, %, не менее	60
Содержание ионов водорода, ед. рН, не более	2
Внешний вид	Жидкость сметанной консистенции от желтого до коричневого цвета
Температура применения, не выше (°С)	1300

Инструкция по применению

1. При работе с клеем температура помещения должна быть выше 15°C, это же требование относится и к температуре склеиваемых поверхностей. При пониженных температурах время склеивания увеличивается.
2. Перед применением клей необходимо тщательно размешать.
3. В случае загустевания клея допускается его разведение с 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.
4. Склеиваемые поверхности должны быть предварительно очищены от пыли и грязи.
5. Нанесение клея производится валиком, кистью, гладким или зубчатым шпателями в зависимости от необходимой толщины слоя клея и вида склеиваемой поверхности. Нанесения 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. 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, рекомендуется упаковку с клеем прикрывать крышкой.
8. Время высыхания клея 24 часа.
9. Транспортировка клея осуществляется при температуре не ниже +5°C.
10. Срок хранения в крытых складах, в условиях исключаяющих попадание атмосферных осадков, в герметично закрытой таре при температуре не ниже + 5 °С составляет 4 месяца от даты изготовления.
11. При работе с клеем должны использоваться индивидуальные средства защиты по ГОСТ 12.4.041, ГОСТ 12.4.294, ГОСТ 12.4.103.