МЕРТЕЛЬ ОГНЕУПОРНЫЙ FIREBOND PLAST FA902

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА 02.26

INDASTRO
Знаем. Умеем. Решаем

СВОЙСТВА

- Готовая к применению огнеупорная масса
- С использованием фосфатных связующих
- Для работы с агрессивными высокотемпературными расплавами

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кладка и заделка швов при футеровке (внутренней облицовке) тепловых агрегатов и печей.

- **Металлургия:** Производство черных и цветных металлов (сталеплавильные, литейные, миксера и т.д.).
- **Огнеупорная и керамическая промышленность:** Изготовление огнеупорных изделий и керамических блоков.
- **Нефтехимия:** Нефтепереработка и химические производства, где требуются высокотемпературные агрегаты.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состояние поставки	готовая к применению паста
Рекомендуемая температура применения, не более, °С	1700
Связка	химическая
Al_2O_3, не менее, %	85
P_2O_5, не более, %	5
Cr_2O_3, не более, %	6
SiO_2, не более, %	5
Влажность, не более, %	15
Остаток на сите № 0063, не более, %	10
Срок хранения	6 месяцев

Изготовлено по ТУ производителя

УПАКОВКА

Огнеупорный мертель Индастро FIREBOND PLAST FA902 упакован в пластиковые ведра. Вес ведра 20 кг. Количество ведер на поддоне 24 шт. Размер поддона 1200*800 мм.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

- Очистить рабочую поверхность от пыли, грязи, масел и остатков предыдущих огнеупоров механическим способом.
- Обеспечить сухость и стабильность основания. Рекомендуется предварительный прогрев основы до температуры +5...+30°С.

ПОДГОТОВКА МЕТЕРИАЛА

- Материал поставляется готовым к применению. Перед использованием тщательно перемешать массу в заводской таре до однородной консистенции без применения воды.
- Если необходимо скорректировать консистенцию, допускается добавление очень небольшого количества чистой воды (не более 1-3%) при тщательном перемешивании. Помните, что это повлияет на конечную прочность. Рекомендуем сначала проконсультироваться с производителем или сделать пробный замес.

НАНЕСЕНИЕ

- Наносить материал вручную с помощью шпателя (в зависимости от объема работ).
- При кладке огнеупорных изделий (кирпича, блоков) равномерно наносить слой массы необходимой толщины на обе соединяемые поверхности.
- Плотно прижать элементы друг к другу и осадить легкими ударами киянки. Выдавленные излишки удалить.
- При ремонте и заделке трещин материал должен быть тщательно уплотнен во всем объеме.

НАНЕСЕНИЕ

- После укладки или ремонта необходима естественная сушка в течение 24 часов при температуре окружающей среды.
- Обязателен постепенный начальный прогрев отремонтированной или вновь выложенной футеровки по специальному температурному режиму (режиму сушки), чтобы избежать растрескивания из-за резкого удаления влаги и фазовых превращений.
- Рекомендуется начинать нагрев с медленного подъема температуры (20-50°С/час) до 150-200°С с выдержкой для удаления остаточной влаги, после чего можно следовать стандартному режиму пуска агрегата.

ХРАНЕНИЕ

Хранить и транспортировать при температуре от +5 С° до +30 С°. Не допускать попадания прямых солнечных лучей. В процессе хранения допускается выделение на поверхности огнеупорной пасты жидкой составляющей. В этом случае, перед применением, пасту необходимо перемешать механически, либо вручную до однородной консистенции. Пасту хранить герметично закрытой таре. Гарантийный срок хранения в заводской невскрытой упаковке составляет 6 месяцев.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При работе использовать спецодежду и средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов. При попадании раствора в глаза промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу. После выполнения работ используемые инструменты и оборудование необходимо тщательно промыть чистой водой, предотвратив затвердевание раствора. Хранить в недоступном для детей месте.

В целях совершенствования технологий, ООО «Седрус» сохраняет за собой право вносить изменения в продукцию, не затрагивающие её основные характеристики, вносить изменения в данную техническую карту. Техническая карта не отменяет соблюдение норм и правил РФ и не заменяет необходимую для данного вида работ профессиональную подготовку исполнителя. Производитель не несет ответственности за нарушение технологии проведения работ, а также за применение продукции в целях и условиях, не указанных в данной технической карте. С появлением настоящей технической карты все предыдущие версии становятся недействительными. Версия 02.26

125252 г.Москва, ул.Зорге, д.28, стр.1
+7 (495) 226-18-53
Почта info@indastro.ru
https://indastro.ru/

INDASTRO
Знаем. Умеем. Решаем