

AVNG POM-100

Ремонтная огнеупорная мастика



Основные свойства

Ремонтная огнеупорная мастика **AVNG POM-100** представляет собой эффективный огнеупорный состав для монтажа металлотректов и ремонта литых огнеупорных изделий. Материал наносится руками, либо с помощью шприца для заделки швов, или шпателем. После высыхания образует прочную твердую поверхность, устойчивую к эрозии.

Преимущества

- Несмачиваемость расплавами алюминия, магния и цинка
- Простота нанесения и высокое качество поверхности после финишной обработки
- Низкий коэффициент термоусадки снижает вероятность проникновения металла
- Прочное сцепление со всеми стандартными огнеупорными материалами

Рекомендации к применению

- Мастика должна наноситься на чистую от пыли и масел поверхность
- Материал наносится руками, либо при помощи шприца для заделки швов, или шпателем
- Температура поверхности при нанесении должна быть в пределах 15 – 35 °С
- Максимальная толщина нанесения – 50 мм
- Непосредственно после нанесения высушить при помощи газопламенного нагрева в течение 8 часов на каждые 25 мм толщины, или в печи при температуре от 150 до 175°С в течение 8 часов на каждые 25 мм толщины
- После сушки замазать все микротрещины мастикой
- После применения необходимо плотно закрыть упаковку во избежание засыхания и потери эластичности

Характеристики

Показатель	AVNG POM-100
Плотность во влажном состоянии, кг/м ³	1500
Плотность в обожженном состоянии, кг/м ³ при 750°С	1030
Линейная усадка	
Сушка в течение 24 часов при 120°С	<0.50%
Обжиг в течение 24 часов при 750°С	<0.50%
Обжиг в течение 24 часов при 1000°С	<2.50%
Предел прочности на разрыв, МПа	
Сушка в течение 24 часов при 120°С	2.34
Обжиг в течение 24 часов при 750°С	1.20
Максимальная температура эксплуатации	875 °С
Потеря массы при прокаливании при 1000°С	4.30%
Теплопроводность	
Вт/м·К	
при 200°С	0.17
при 400°С	0.18
при 650°С	0.21

Упаковка: пластиковые ведра по 5/10 кг

Хранение и безопасность

Хранить в сухом помещении при температуре не ниже +5°С, не замораживать. Минимальный срок хранения в надлежащих условиях и заводской невскрытой упаковке – 12 месяцев.



ООО «Авангард-Групп»

Екатеринбург, Россия

Тел.: +7 (343) 346-27-27

E-mail: info@avng.tech

Сайт: avng.tech