

Kaowool Mastic / Mastic F



ТИП

Поддающееся формованию керамическое волокно

**МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА
НЕПРЕРЫВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**
1000°C

ТИПИЧНЫЕ ВИДЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Средство для текущего холодного ремонта (заделка отверстий и раковин, уплотнение и зачеканка в печах, бойлерах, и т.д.) Также для футерования и ремонта ковшей, литейных лотков, желобов, литейных прибылей и распределителей в цветной металлургии и для заполнения колпачков используемых на анкерах футеровки высокотемпературных печей.

ОПИСАНИЕ

Мастика из поддающего формованию виду керамического волокна Kaowool™, которая может применяться нанесением кельмой, формованием вручную или распыляться сжатым воздухом.

Сушка превращает Мاستику в прочный, твердый – но легковесный – теплоизоляционный материал, который имеет превосходную термостабильность при температурах до 1000°C, а в некоторых видах применения может использоваться при температуре до 1260°C. Устойчивость к образованию трещин и отслаиванию отличная, и высушенный материал имеет прочные адгезионные свойства.

Хотя возможна сушка на воздухе, рекомендуется проводить сушку при температуре до 100°C. Нужно обеспечить отвод влаги при сушке. Мاستика остается стабильной при хранении в плотно закрытом контейнере, со сроком хранения по меньшей мере шесть месяцев; но нужно принять меры от замерзания мاستики.

MSDS Code 104-9-EURO REACH

www.morganadvancedmaterials.com

Europe: +44 (0) 151 334 4030 / marketing.tc@morganplc.com

North America: +1 (0) 706 796 4200 / northamerica.tc@morganplc.com

South America: +54 (11) 4373 4439 / marketing.tc@morganplc.com

Asia: +65 (0) 6595 0000 / asia.mc@morganplc.com

Kaowool Mastic / Mastic F

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА	
Максимальная температура непрерывного применения (°C)	1000
Физические свойства определенные при условиях (23°C/ относительная влажность 50%)	
Цвет	
Плотность (кг/м ³): при поставке после сушки	1350 670
Предел прочности BS 1902 (МН/м ²): после сушки через 24 часа при 1000°C	1.6 1.98
Линейная усадка при сушке (%)	1.0
Параметры при высоких температурах	
Линейная усадка (%)	1.0
Дополнительная усадка через 24 часа при 1000°C (%)	2.0

Упаковка

Мастика поставляется в 5 кг и 20 кг пластиковых контейнерах.

The values given herein are typical values obtained in accordance with accepted test methods and are subject to normal manufacturing variations. They are supplied as a technical service and are subject to change without notice. Therefore, the data contained herein should not be used for specification purposes. Check with your Thermal Ceramics office to obtain current information.

www.morganadvancedmaterials.com

Europe: +44 (0) 151 334 4030 / marketing.tc@morganplc.com

North America: +1 (0) 706 796 4200 / northamerica.tc@morganplc.com

South America: +54 (11) 4373 4439 / marketing.tc@morganplc.com

Asia: +65 (0) 6595 0000 / asia.mc@morganplc.com