

CSG-150

◆ 제품설명

CSG-150은 고온용 CERAMIC FIBER를 가공하여 유, 무기 BINDER를 사용하여 반죽 상태로 혼합한 형태로 접착력 및 단열성이 우수하고 개별 포장되어 있어 현장 기계화 작업시 편리하게 시공이 가능한 제품입니다.

CSG-150은 코크스 공장에서 코크스 블록과 철판 사이의 Gas 발생했을때 Gas leak 현상을 줄이기 위해 그 부위에 직접 Sealing 함으로써, 유해가스 발생을 획기적으로 저감시킬수 있는 물질이다. 또한 유동성이 향상된 CERAMIC을 적용 및 별도의 전원이나 에어 없이 실리콘 타입 자동화 기계에 직접 넣어서 작업함으로서 시공성이 매우 좋으며, 완벽한 Sealing 가능하다.

◆ 제품사양

항목(properties)		CSG-150
화학성분 (%) Chemical Composition	Al ₂ O ₃	50≤
	SiO ₂	45≥
내화도	SK	26
비 중 (g/cm ³) Bulk Density	건조 전	1.2
	건조 후	0.65
선변화율 (%) Permanent Liner Change	110℃ 건조 후	-0.18
	1,000℃ x 3hrs	-1.45
	1,200℃ x 3hrs	-1.90

◆ 사진자료



제품 사진(CSG-150)


KC 케미칼 주식회사
 KOREA COMPETENT CHEMICAL Co.,Ltd.
<http://www.kscchera.co.kr>

경기도 화성시 마도면 두곡리 12-1
 TEL 031)355-7631(☎) FAX 031)355-7643

◆ 시공방법

· 작업 전 준비사항

시공표면을 깨끗이 한다.
흙손 및 코팅장갑 준비, 안전장구 확인

· 시 공

저온 및 중온 부위 시공 시	고온부위 시공 시
<ul style="list-style-type: none"> - 시공체 표면에 CSG-150 얇게 밀어내듯이 시공 - 시공된 표면 위에 덧붙여 두께를 조절하여 시공 - 흙손으로 표면을 매끄럽게 처리 - 자동화 기계 이용시 한쪽 비닐 절제 후 기계에 삽입해서 사용 	<ul style="list-style-type: none"> - 고온으로 인한 발생한 수증기의 원활한 배출을 위한 기공을 만들어 줌 (기포생성 억제) - CSG-150 시공 시, 눌러주면서 시공

◆ 제품용도

· 제철소

코크스- 코크스 오븐 도어 실링제

· 일반 공업로

소둔로, 침탄로, 전기로, 열처리로, 실험로 내장재

· 내화물 보수

로내 내화물 긴급 보수 자재

· 용해로

유리 용해로 축열식 단열재

◆ 보관 시 주의사항

1. 건조하고 서늘한 곳에 보관할 것

습기에 노출 시 경화될 수 있음

2. 개봉된 제품은 1개월 이내에 사용할 것

장기간 개봉된 제품은 성능이 저하되어 문제가 발생할 수 있음

3. 구입 후 6개월이 지난 제품은 확인 후 사용할 것

굳거나 오래된 제품은 성능이 저하되어 문제가 발생할 수 있음

당사 제품에는 석면이 함유되어 있지 않습니다.


KC 케미칼 주식회사
 KOREA COMPETENT CHEMICAL Co.,Ltd.
<http://www.kscera.co.kr>

경기도 화성시 마도면 두곡리 12-1
TEL 031)355-7631(☎) FAX 031)355-7643