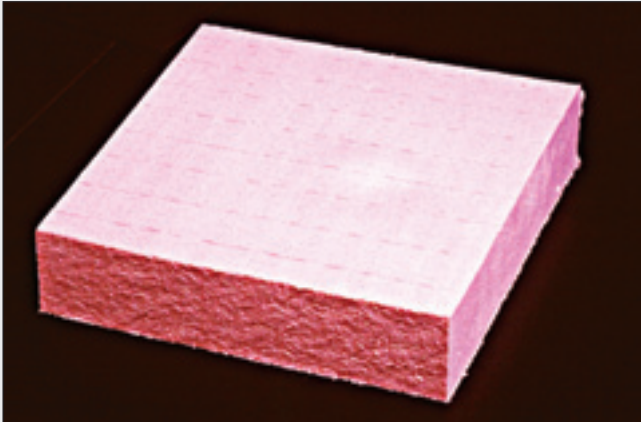


Kaowool Veneering Module

ZR-Grade, C-Grade, Unifelt

Kaowool Veneering Cement



고온 세라믹 섬유와 고순도 알루미늄 섬유를 50 ~75mm 두께로 만들어 기존 내화물 표면에 단열 효과 개선을 위해 보강할 수 있도록 만든 제품.

사용온도

- ZR-Grade 1,430°C
- C-Grade 1,430°C
- Unifelt 1,700°C

특징

- 축열량이 적다.
- 기존 내화물 표면에 단열 보강 시 에너지 절감 효과가 크다.
- 1400~1700°C의 고온에서 사용 가능.
- 열 충격에 강하여 Crack 발생이 없다.

용도

- 가열로
- 단조로
- 열처리로
- 소성로
- 도가니로 및 각종 공업로 등

표준규격

- 두께(mm) : 50, 75
- 규격(mm) : 300 × 300



내화물 또는 세라믹 모듈 표면에 Veneering Module을 접착하는 다목적 내화 시멘트.

사용온도

- Air setting cement 1,260°C
- K-Bond 1,650°C

특징

- 높은 점도로 접착성이 우수하며 고온에서 강도가 유지 된다.
- 열 수축이 적고 세라믹 제품과의 고온 사용상의 호환성이 좋다.
- 산화철 함유량이 적어 열변형이 적다.

용도

- 소성로
- 단조로
- 가열로 등의 Veneering Module 접착

사용방법

- 시공 표면에 세라믹 섬유 분진과 이물질이 없도록 한다.
- 시공 표면을 굴곡이 없도록 다져준다.
- 접착제 두께는 얇게 도포 후 밀착하여 접착한다.
- 일반적으로 2mm 두께로 2.5m²/10kg이 적당하다.
(300x300mm Module기준으로 약 25ea시공/10kg기준)

표준규격

- 10kg / Pail