



제품코드



제품 설명



SUPER BUNDREX 40/12CA는

방통몰탈 강화재 용도로 설계된 고품질 강섬유입니다.
실험실 테스트를 통해 입증된 우수한 성능으로 기준
방통용 몰탈에 비해 균열제어 성능, 열성능, 그리고
충간 소음 차단 성능의 극적인 향상을 이루었습니다.

특장점

- 일반 몰탈 대비 강화된 성능으로 충격진동을
잡아주어 충간 소음차단 성능이 뛰어납니다.
- 열전도 성능이 우수한 재질이며 바닥난방 시
열적성능이 향상되어 난방효과가 탁월합니다.
- 탁월한 균열제어 성능에 의해 콘크리트의 건조수축을
저감시키고 표면균열 발생을 억제합니다.
- 신통방통 몰탈강화재의 균일한 분산으로 몰탈의
물리적 응집력을 강화합니다.
- 유지 보수 및 수리 비용을 최소화합니다.

제품 적용

SUPER BUNDREX 40/12CA

최상의 부착성능 발휘를 위해 전체 형상을 아치형으로,
양단부를 갈고리 모양으로 가공한 냉간인발된 강섬유
입니다. 아래와 같은 Application에 최상의 Solution을
제공합니다.

- 아파트·공동주택 등 주거용 온돌바닥 시공
- 대형 건물·각종 건축물 등 넓은 면적의 벽면 시공

제품 구조



치수 & 외관

• 길이 (L)	12.0 mm
• 지름 (D)	0.30 mm
• 가로 세로 비율 (L/D)	40
• 인장강도 (Mpa)	1,300

제품 포장



컨테이너 적입 (표준 수출 포장)

- 10kg 박스 x 100개를 팔레트에 적재합니다.
- 20피트 컨테이너에 20팔레트가 2단으로
적재됩니다.

제품 인증



보관시 주의사항



사용 방법

- 콘크리트 Batch Plant에서 몰탈을 제조할 경우,
믹서에 모래가 투입될 때 본제품(신통방통 몰탈강화재)
을 같이 투입하십시오.
- 믹서트럭에서 후첨가 할 경우, 트럭 1대분의 1/3에
해당하는 양을 40초 동안 천천히 투입한 후 20초
동안 20rpm이상으로 드럼을 회전시킵니다.
2회 더 반복하여 투입을 완료한 후 드럼을 2분간
20rpm이상으로 회전시킵니다.
- 소량으로 믹싱을 할 경우
시멘트 40kg(1포):모래 155kg:신통방통 몰탈강화재 2kg
의 비율로 계량하여 믹싱하거나,
시멘트-모래 혼합재 40kg(1포) 신통방통 몰탈강화재 500g
의 비율로 믹싱합니다. (몰탈 배합비 1:3 기준)

제품 문의

- Phone: Int+ 82. (0)2. 2106. 0280 / 0124
- E-mail: bundrex.korea@kosteel.co.kr

