

제품코드

SUPER BUNDREX 가로 세로 비율(L/D) 길이(mm) 변들형 아치드



제품 설명

SUPER BUNDREX 80/60CA는 S.O.G 슬라브 보강용으로 설계된 고품질 구조용 강섬유입니다. EN14651 및 ASTM1609 표준에 따른 실험실 테스트를 통해 입증된 우수한 성능으로 바닥 보강용 와이어메쉬를 완벽하게 대체 가능합니다.

SUPER BUNDREX 80/60CA 강섬유는 콘크리트의 인성, 내충격성 및 피로 저항성을 증가 시키며 기타 보강재에 비해 균열을 더 잘 제어할 수 있다는 이점이 있습니다.

특장점

- 콘크리트의 내피로성, 휨인성, 전단력, 유연성, 충격저항 및 내파괴성을 증가시킵니다.
- 건조 수축에 대한 저항력을 높입니다.
- 내마모성, 내부식성을 증가시킵니다.
- 콘크리트의 물성을 향상시켜 콘크리트의 단면두께를 감소시킵니다.
- 강섬유의 고른 분산으로 콘크리트의 물리적 응집력을 강화합니다.
- 와이어메쉬를 설치하지 않아 시공성, 경제성 및 안전성이 향상됩니다.
- 유지 보수 및 수리 비용 최소화 합니다.
- 콘크리트 내 3차원 보강 효과를 제공합니다.

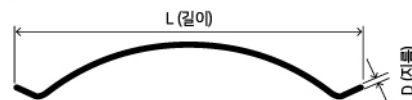
제품 적용

SUPER BUNDREX 80/60CA

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

- Slab On Grade
- Slab On Pile
- Precast

제품 구조



치수 & 외관

- 길이 (L) 60.0 mm
- 지름 (D) 0.75 mm
- 가로 세로 비율 (L/D) 80
- 인장강도 (Mpa) 1,800

제품 포장



컨테이너 적입(표준 수출 포장)

- 20kg 지대백 x 50개 or 1,000kg PP백을 팔레트에 적재합니다.
- 20피트 컨테이너에 20팔레트가 2단으로 적재됩니다.

제품 인증



보관시 주의사항



사용 방법

- 콘크리트 믹스의 고른 분포를 위해 콘크리트 배치 플랜트의 골재 컨베이어 벨트에 번드렉스를 투입하는 것이 좋습니다.
- 정량은 15kg/m³에서 40kg/m³ 사이입니다. 콘크리트 m³당 혼합 설계 및 투입량으로 얻은 인성 결과를 확인하기 위해 검증 테스트를 수행해야 합니다. 휨인성 테스트 결과는 콘크리트의 강도와 강섬유의 투입량과 관련이 있음을 고려해야 합니다.
- 사용할 첨가제 및 섬유소의 최적 투여량을 결정하기 위해 예비 테스트를 수행할 필요가 있습니다.

제품 문의

- Phone: Int+ 82. (0)2. 2106. 0107
- E-mail: bundrex.korea@kosteel.co.kr

