



FIX 20-T

Art.-No. 2 01817

초속경 지수용 시멘트 및 보수용 급결 시멘트

특성:

- 무 염화물, 부식을 일으키는 성분이 없음
- 고반응성의 빠른 몰탈
- 콘크리트 바탕면에 강력한 본딩
- 속경성 - 수중에서도 빠른 경화
- 결정질 방수 시스템 AQUAFIN-IC와의 호환성
- 내부 및 외부에 사용

적용 분야:

FIX 20-T는 콘크리트, 벽돌, 자연석에서의 물을 함유한 구멍, 틈, 균열의 실링을 위한 시멘트 기반의 속경성 몰탈이다. 유수는 통합된 팽윤력에 의해 몇 초만에 멈추고 바탕면과의 강력한 접착력으로 누수되는 부분에 내구성있는 실링을 보장한다.

- 누수에 즉각적인 실링 및 천창, 통로, 덕트 등의 누수되는 부분
- 방수 시스템(예: AQUAFIN-IC) 적용 전 콘크리트 영역 보수
- 벽 앵커링 고정 및 빠른 사용을 위해 필요한 다른 고정된 부분을 위해

기술 데이터:

성분:	시멘트, 첨가제
색상:	시멘트 그레이
부피 밀도:	약 1.4 kg/dm ³
시공/바탕면 온도:	+5° C ~ +35° C
가사시간:	약 2~3분*)
경화 시작:	약 3~5분*)
소모량:	빈 공간의 리터 당 약 2kg
보관:	미개봉 상태로 건조한 곳에서 6개월. 개봉 후 즉시 사용
포장:	6kg, 2kg 플라스틱 버킷

*) +20°의 주변온도와 +15° C의 계량물 온도에서

바탕면 준비:

바탕면은 반드시 견고하고 안정적이며 깨끗하고 접착을 방해하는 물질이 없어야 한다. 헐거워진 렌더(미장층)와 벽돌부분은 제거되어야 한다. 누수 부분을 플러깅하기 전에 FIX 20-T의 앵커링을 향상시키기 위해서 필요하다면 제비꼬리처럼 만든다(깊이 최소 3cm).

제품 준비:

먼저 파우더와 25% 물을 작업 가능한 몰탈에 혼합한다. 2분 이내에 사용할 수 없는 몰탈은 더 추가하지 않는다. 누수되는 곳에서 플러깅은 자체가 경화될 때까지 몰탈을 빈 공간 속으로 넣어 손으로 밀어준다. 경화는 온도증가에 의해 확인을 할 수 있다.

고 수압의 경우 수압을 최소화하기 위해서 호스나 파이프를 삽입하여 물을 전환시키고 플러깅 과정을 쉽게 만든다. 이 시공을 위해 가장 강한 물의 흐름이 있는 부위를 깊게 절단시키고 FIX20-T 몰탈을 이용해 호스나 파이프를 고정시킨다. 적절히 건조된 호스나 파이프는 제거되고 남은 호스는 위 설명과 같이 몰탈과 플러그 된다.

참고사항:

- FIX 20-T로 처리하지 않을 곳은 보호한다.
- 적절한 현장 테스트를 진행한다.
- 저온에서는 가능한 따뜻한 물과 분말을 사용한다. 고온에서는 가능한 차가운 물과 분말을 사용한다. 보통 분말의 온도는 +23° C를 초과해서는 안 된다.
- FIX 20-T를 석고와 혼합하거나 접촉시키지 않는다.
- 제품 사용 시 안전 조치를 지킨다(적합한 장갑, 보호 안경 등)

현재 유효한 EU 건강과 안전 데이터 시트를 준수한다.

GISCODE: ZP1

강도 개발*	휨 강도* N/mm ²	압축 강도* N/mm ²
0.5시간	약 1.0	약 3.0
24시간	약 4.0	약 15.0
7일	약 10.0	약 30.0
28일	약 7.0	약 40.0

이 기술 데이터 시트는 독일에서의 번역이므로 지역 건설 코드나 법적인 요건으로 간주되지는 않습니다. 이는 제품을 위한 일반적 참조로 사용되어야 할 것입니다. 법적인 구속력이 있는 내용은 최신 독일 기술 데이터 시트나 영업 영역내의 여타 해외 자회사의 최신 데이터 시트 내용에만 해당됩니다.