



Safer, Faster, Harder



Jesus
Loves
You



서울시 송파구 법원로 114 C-406
TEL. 02.420.2844~5 | FAX. 02.413.8605



Safer, Faster, Harder

AQUA-CRETE

아쿠아 - 크리트

www.aqua-crete.com

수용성 무기불연재 세라믹 방수 바닥 마감재



아쿠아크리트 개념

100% 무기질 불연재 세라믹 성분으로 구성된 바인더 파우더와 수용 액상을 이용하여 콘크리트 바탕면이 물에 젖은 상태(함수비 100%)에서 아쿠아크리트를 직접 시공하여 1시간 경과 후 바로 통행이 가능하며 바탕면과의 강력한 부착력, 우수한 압축강도, 고어텍스 기능(통기성 및 방수성)을 발휘하며 시공시 냄새가 없고 유해 물질이 없는 친환경 초속경화형 무기 불연 세라믹 방수 바닥 마감재이다.



아쿠아크리트 성능

- 습윤면 시공**
물에 헤시 노출되어 있는(함수비100%) 콘크리트 바탕면에 직접 시공
- 영하기온 시공**
영하 20°C~50°C 의 환경에서 시공이 가능하며 운영중인 냉동창고 바닥 보수 후 바로 사용가능함
- 초속경화형**
시공 1시간 후 바로 통행이 가능하며 야간 시공 후 아침 사용이 가능함
- 고어텍스기능 - 방수성능 및 통기성능**
구조체속에 함유된 수분이 도막층을 투과하여 수분이 배출되는기능(통기성)과 물이 침투하지 않는 기능(방수성)
- 미끄럼방지성능**
아쿠아크리트 도막층에 수분 접촉과 동시에 미끄럼방지 성능을 발휘함
- 불연재 성능**
불에 타지 않는 무기불연성분으로 국소 및 가열단지 하부시공시 물성변화 전혀없음
- 강력한 부착력 및 우수한 내충격성**
시공 후 바탕면과의 강력한 부착력 확보 및 우수한 압축강도 발현
- 트랜치 주위 완벽보강**
트랜치 주위의 탈락부위를 완벽히 보강하여 강력한 부착력 및 완벽한 방수성능을 유지함
- 친환경 바닥재**
VOC 발생이 없는 유해물질 감소로 인한 친환경 바닥재

아쿠아크리트 적용

학교, 호텔, 병원, 군부대등의 주방, 급식실, 조리실, 식당, 김치, 육가공, 식음료 가공 및 제조 HACCP인증 사업장
베이커리공장, 냉동 창고, 물류창고, 대형마트, 주차장, 고속도로 및 활주로 보수현장 적용

