



Safer, Faster, Harder  
**AQUA-CRETE**

Jesus  
Loves  
You

**CLEANTECH**  
(주)크린텍개발

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](http://www.aqua-crete.com)

수용성 무기불연재 세라믹 방수 바닥 마감재

**CLEANTECH**  
(주)크린텍개발



## 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 항상 노출되어 있는(함수비100%) 콘크리트 바탕면에 직접 시공



### 영하기온 시공

영하 20℃~50℃ 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 국술 및 가열단지 하부시공시 물성변화 전혀없음



### 강력한 부착력 및 우수한 내충격성

시공 후 바탕면과의 강력한 부착력 확보 및 우수한 압축강도 발현



### 트렌치 주위 완벽보강

트렌치 주위의 탈락부위를 완벽히 보강하여 강력한 부착력 및 완벽한 방수성능을 유지함

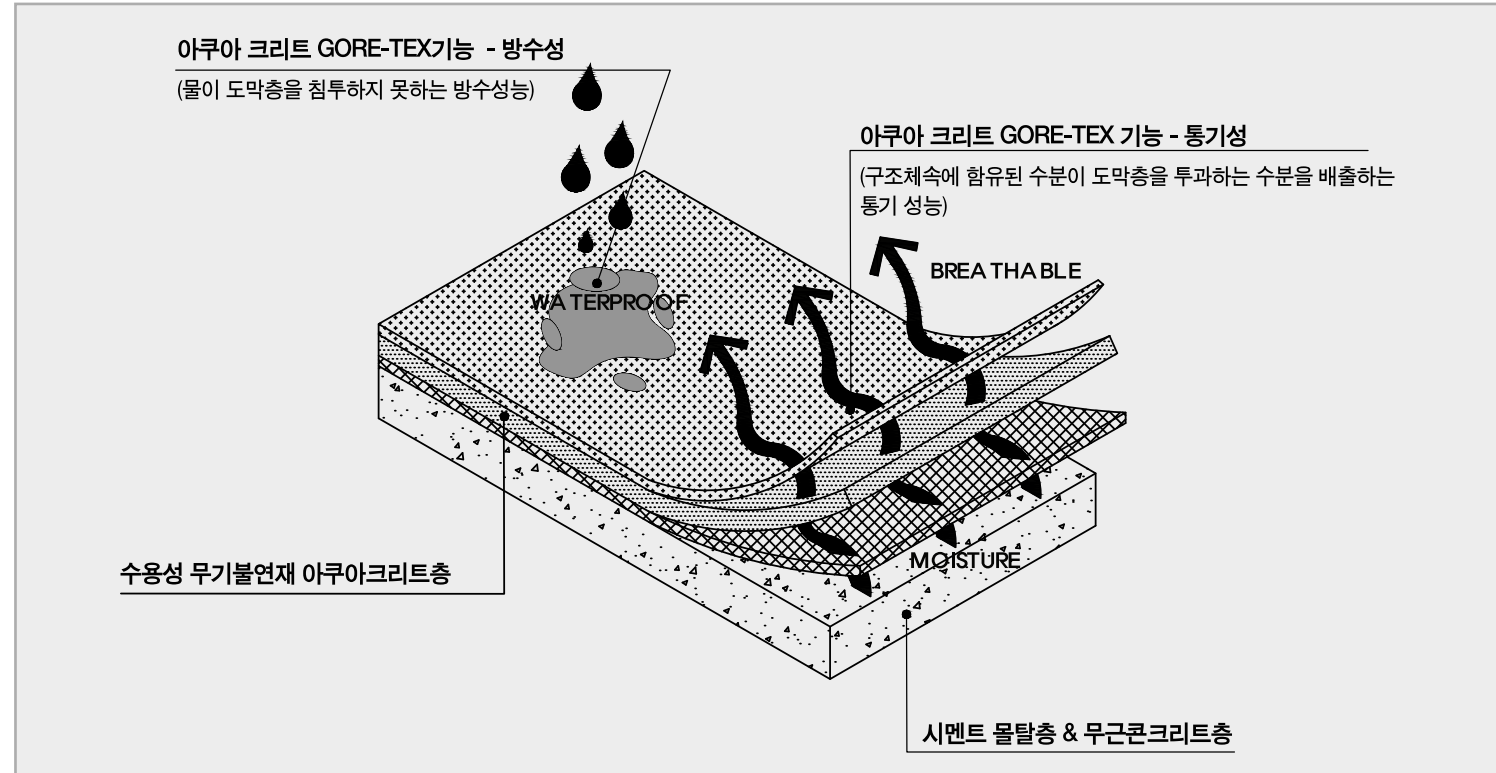


### 친환경 바닥재

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



## 아쿠아크리트 개념

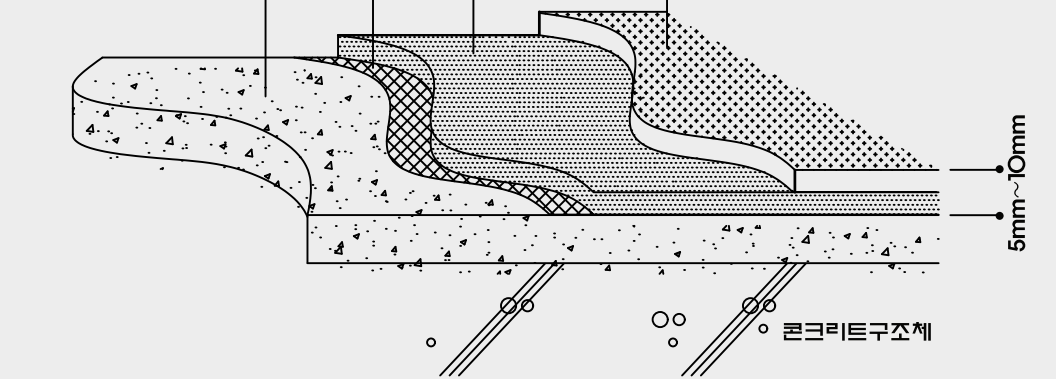


### 폴리싱작업 & 실러도포

### 수용성무기불연재아쿠아크리트 도포

### 바탕면 습윤조성

### 시멘트 몰탈층&무근콘크리트층



## 아쿠아크리트 STEP

