

# ATEK-QL(A)

## 슛크리트(Shotcrete)용 Aluminate 액상 급결제

### 개요

ATEK-QL(A)는 습식 슛크리트 시공을 위한 액상 급결제로, NATM 공법 슛크리트용과 일반적인 지하철 건설 또는 대부분의 터널 시공에 사용된다.

### 용도

- NATM 공법 슛크리트 공사용
- 법면 및 압벽 보호공사용
- 기타 분사형 콘크리트

### 특징

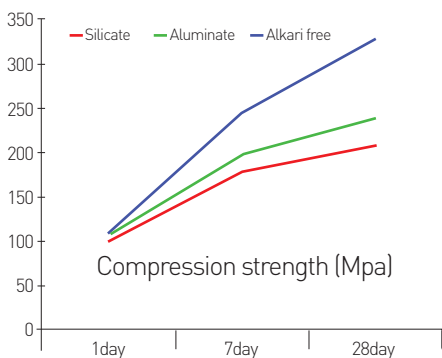
- 신속한 응결, 경화가 가능하다.
- 용수지역의 부착력 강화
- 염화물이 포함 되어있지 않아 철근 부식 방지
- 리바운드 및 분진감소

### 물성

외관	황색을 띠는 액체
비중 (20℃)	1.47±0.15 g/ml
pH (2% 수용액)	13±2
열적 안정성	-20℃ to 60℃
사용량	C×3~10%

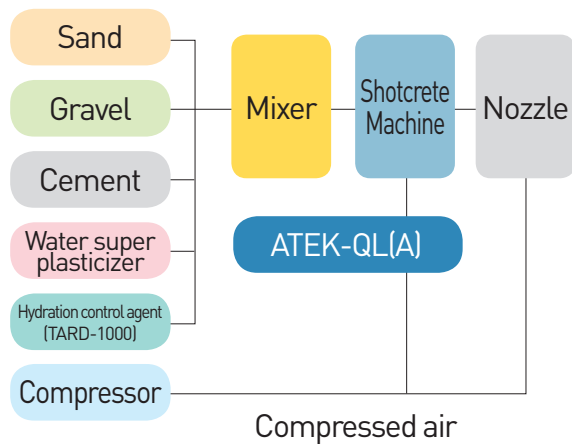
### 보관

- 제품의 유효기간은 밀봉 상태에서 6개월이며 유효기간이 지난 제품은 품질시험 후 사용한다.
- -20℃ ~ +60℃ 온도에서 밀폐된 용기에서 보관한다.



### 사용 방법

- 슛크리트용 고성능감수제 · 고유동화제)와 함께 사용하여 W/B를 최대한 낮추면 부착력 · 시공성 및 내구성을 향상 시킬 수 있다.  
(W/B:35%~45%, 단위수량 180~195kg/m<sup>3</sup>, Slump: 12~15cm)
- 납품된 상태의 원액을 사용한다.
- 타 급결제와 혼합사용을 금지 합니다.



### 주의

- 강알칼리 제품으로 취급시 보호장구를 반드시 착용하고 피부 접촉시 즉시 깨끗한 물로 세척해야 한다.
- 눈에 들어간 경우 다량의 물로 세척 후 의사의 처방을 받아야 한다.
- 보관 시 온도 변화에 따른 변색이 있을 수 있으나 품질영향은 없음
- 기타 제품의 취급정보는 MSDS 참조

### 포장

- 200L, 1000L 탱크 및 탱크로리

