

## Ultra LQ

Impermeabilizzante liquido a penetrazione capillare

### Descrizione e proprietà del prodotto

**Ultra LQ** è una miscela trasparente a base acquosa contenente composti silicio-reattivi tensio attivi.

Una volta applicato, **Ultra LQ** crea dei composti cristallini che impermeabilizzano e proteggono in profondità e in maniera permanente tutte le strutture in calcestruzzo, manufatti e materiali contenenti cemento Portland.

La penetrazione di **Ultra LQ** nel calcestruzzo utilizza come veicolo l'acqua sia in spinta positiva che in controspinta. In assenza d'acqua nessuna reazione avviene. A contatto con l'acqua anche molto tempo dopo l'applicazione i componenti chimici si attivano e continuano il processo di penetrazione e di formazione di cristalli insolubili all'interno del calcestruzzo.

### Campi di impiego

**Ultra LQ** viene normalmente impiegato per tutte le strutture in calcestruzzo verticali o orizzontali vecchie o nuove come:

- scantinati sia dall'interno che dall'esterno
- strutture in calcestruzzo a faccia vista
- fosse d'ascensore, gallerie, sottopassaggi
- opere marittime e manufatti dovendo resistere ai cloruri
- impianto di depurazioni e di compostaggio, fognature
- vasche di contenimento d'acqua, piscine, vasche antincendio
- serbatoi d'acqua potabile, condotte idriche, canali d'irrigazione
- opere di genio civile e militare come ponti, dighe, bunker

### Confezioni e conservazione

**Ultra LQ** viene confezionato in taniche da 20 kg, e mantiene le proprie caratteristiche per almeno 6 mesi se conservato con l'imballo integro in ambiente asciutto al riparo dal gelo o temperature superiori ai + 35° C.