



tecnologie per L'EDILIZIA

LA FORZA DELL'ESPERIENZA

VOCE DI CAPITOLATO

Impermeabilizzazione e protezione microsigillante del calcestruzzo

Voce di capitolato

VdC **103 W**

emissione 08/01/08 – rev.4 dd. 12/01/15

X-tra LQ

Impregnante reattivo a base acquosa a penetrazione capillare

PREMESSA:

Il prodotto dovrà essere applicato secondo le prescrizioni della scheda tecnica e rispettando le prescrizioni della scheda di sicurezza.

Voce da inserire in capitolato:

Protezione, sigillatura traspirante e impermeabilizzazione di tutte le strutture in calcestruzzo verticali o orizzontali vecchie o di nuova fabbricazione mediante miscela trasparente a base acquosa contenente composti silicio-reattivi, appositamente formulato per la protezione microsigillante del calcestruzzo come **X-tra LQ** della **GAIA Srl** o prodotto di pari o superiori caratteristiche. Il materiale, una volta applicato, dovrà creare dei composti cristallini che impermeabilizzano e proteggono in profondità e in maniera permanente le superfici esterne in calcestruzzo, esposte all'azione degli agenti atmosferici, all'attacco dei solfati, e dei cloruri.

Caratteristiche tecniche

Consistenza:	acquosa
Colore:	trasparente
Maturazione:	almeno 30 giorni
Tossicità	assente
Punto di infiammabilità	non infiammabile
Profondità di penetrazione	> 2cm in funzione della qualità del calcestruzzo e della sua porosità

I dati riportati nella presente scheda sono il risultato delle nostre esperienze ed analisi di laboratorio. Sarà comunque cura e responsabilità di chi farà uso del prodotto di accertarsi della sua compatibilità con l'impiego previsto.

GAiA srl

Via Federico Doda Seismit, 6/c – 34144 Trieste (TS) - Italy Tel + 39 0481 791555
Fax + 39 0481 794811 R.E.A. N. TS – 134799 C.C.I.A.A. N. 01074350313 di Trieste
C.F. e P.I. 01074350313 www.gaia-construction.it gaia@gaia-construction.it

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2015
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY