



tecnologie per L'EDILIZIA

LA FORZA DELL'ESPERIENZA

VOCE DI CAPITOLATO

Impermeabilizzazione nella massa del calcestruzzo

Voce di Capitolato **VdC 101 W**

emissione 08/01/08 – rev. 6 dd. 20/12/13

X-tra Mix

Additivo da mescolare nel calcestruzzo fresco

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:

Fornitura e caricamento in autobetoniera o nell'impianto di betonaggio di composto cementizio **X-tra Mix** della **GAIA srl** o prodotto di pari o superiori caratteristiche da utilizzare come additivo nel calcestruzzo in fase di confezionamento. **X-tra Mix** aggiunto al calcestruzzo in fase di confezionamento con dosaggio compreso tra 1 e 1,5% del peso di cemento, permette mediante un processo chimico di mineralizzazione che chiude capillari e microporosità, di ottenere un calcestruzzo impermeabile all'acqua e con buone resistenze alle aggressioni chimiche. Al fine di ottenere una miscela omogenea si raccomanda di aggiungere l'**X-tra Mix** sul nastro trasportatore degli inerti nell'impianto di betonaggio o nella cella di carico del cemento, avendo cura di miscelare il composto secondo le tecniche standard in modo che l'additivo sia distribuito uniformemente.

Caratteristiche tecniche

Consistenza:	polvere
Colore:	grigio
Densità apparente:	1,20 kg/l
Peso specifico prodotto impastato:	1,65 kg/l
Impermeabilità del calcestruzzo:	> di 10 atm in pressione negativa e positiva (100 m di colonna d'acqua)
Indurimento completo:	28 gg

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**