



tecnologie per L'EDILIZIA

LA FORZA DELL'ESPERIENZA

VOCE DI CAPITOLATO

Impermeabilizzazione e protezione delle strutture in cls e muratura

Voce di capitolato

VdC **200 W**

emissione 10/12/07 – rev.4 dd. 20/12/13

BZ 6 RS

Rasante impermeabile cementizio

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:

Impermeabilizzazione di strutture in muratura o in calcestruzzo sia verticali che orizzontali mediante applicazione di 2 mani da 1,5 kg/m²/mm cadauna, per uno spessore complessivo di 2 mm, con un prodotto in polvere di natura organica a base cementizia opportunamente additivato e pronto all'uso che, miscelato con acqua, permette di ottenere un rivestimento di limitato spessore resistente alla penetrazione dell'acqua e ai solfati, e permeabile al vapore, tipo il **BZ 6 RS** della **GAIA srl** o prodotto di pari o superiori caratteristiche. L'applicazione avverrà dopo una accurata preparazione delle superfici mediante rimozione di tutti i difetti del calcestruzzo (vespai, ferri distanziatori, legni e altro) e ripristino delle parti mancanti con malta antiritiro fibrorinforzata.

Caratteristiche tecniche

Spessore consigliato:	2 mm minimo
Resistenza alla contropressione:	8 atm (80 m di colonna d'acqua)
Resistenza a compressione:	17,5 Mpa a 28 giorni (UNI EN 196-1)
Resistenza a flessione:	3,5 Mpa a 28 giorni (UNI EN 196-1)
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore "μ":	< 30 (UNI EN 1015-19)
Acqua di impasto:	25% circa (6 l circa per sacco da 25 kg)
Adesione al calcestruzzo:	> 1 N/mm ²
Resa:	2 mani da 1,5 kg/m ² /mm.

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