



tecnologie per L'EDILIZIA

LA FORZA DELL'ESPERIENZA

VOCE DI CAPITOLATO

Impermeabilizzazione delle strutture in cls e muratura

Voce di capitolato

VdC 202 W

emissione 07/11/10 – rev.3 dd. 31/05/19

BZ Flexo R

Impermeabilizzante elastoplastico bicomponente

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 posa di un rivestimento impermeabile elastoplastico bicomponente a base di leganti idraulici ed elastomeri come il **BZ Flexo R** della **GAIA srl** o prodotto di pari o superiori caratteristiche, che permette di impermeabilizzare strutture anche fessurate e/o con previsione di fessurazioni postume del supporto fino a 1,5 mm.

BZ Flexo R crea un rivestimento impermeabile per le strutture interrato, per opere in muratura o calcestruzzo come vasche di raccolta, piscine, terrazzi e poggiali. Viene utilizzato anche per l'applicazione sotto piastrella (consigliato incollaggio con adesivo classe C2 secondo EN 12004)

Il rivestimento verrà applicato in due mani con spessore consigliato di 1 mm ciascuna (per complessivi 2 mm)

L'applicazione avverrà dopo un accurata preparazione delle superfici: Le superfici adatte al rivestimento di BZ Flexo R devono essere solide, compatte e pulite.

Caratteristiche tecniche

Colore:	polvere grigia – lattice bianco
Peso specifico polvere:	1,4 g/cm ³
Peso specifico prodotto impastato:	1,8 g/cm ³
Residuo secco:	100% (comp A) – 41% (comp B)
Rapporto di miscelazione:	2,50 Kg di comp. A – 1Kg di comp. B
Permeabilità all'acqua:	nulla a 1,5 atm
Allungamento a rottura dopo 28 gg:	58%
Adesione al calcestruzzo:	> 1,4 Mpa (prova interna)
Forza di aderenza per trazione diretta	≥0,6 MPa
Adesione a trazione iniziale	≥0,6 MPa
Adesione a trazione dopo immersione in H ₂ O	≥1,0 MPa
Adesione a trazione dopo invecchiamento termico	≥0,6 MPa
Adesione a trazione dopo contatto con acqua di calce	≥0,5 MPa
Adesione a trazione dopo cicli gelo / disgelo	≥1,0 MPa
Impermeabilità all'acqua	Nulla a 1.5 atm
Capacità di crack bridging	0,8 mm (1,5 mm prova interna)
Tempo di lavorabilità:	40' ad una temperatura di 20° C
Consumo per 1 mm di spessore: 1,75 kg/m ² :	due mani da 1 mm ciascuna (per complessivi 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