



tecnologie per L'EDILIZIA

LA FORZA DELL'ESPERIENZA

VOCE DI CAPITOLATO

Sigillatura di infiltrazioni d'acqua in strutture in calcestruzzo

Voce di Capitolato **VdC 400 G**

emissione 11/01/08 – rev.4 dd. 18/03/2020

Acrylseal

Resina acrilica bicomponente da iniezione

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 resina a tre componenti a base di acrilati e metacrilati come **Acrylseal** della **GAIA srl** o prodotto di pari o superiori caratteristiche, studiata per sigillare in modo permanente infiltrazioni d'acqua, fessurazioni o giunti difettosi in tutte le strutture in calcestruzzo verticali e orizzontali, vecchie o nuove.

Caratteristiche tecniche

Componente	A1	A2	B
Consistenza	fluida	fluida	solida
Colore	azzurro	incolore	bianco
Odore	caratteristico	di ammina	inodore
Densità specifica (21°C)	circa 1,19 g/cm ³	circa 1,12 g/cm ³	circa 2,6 g/cm ³
Viscosità Dinamica (21°C)	40 mPas	280 mPas	-

Proprietà dopo l'indurimento:

Consistenza:	plasto-elastica
Colore:	azzurro
Modulo E:	circa 0,26 MPa (DIN EN ISO 527-1)
Resistenza alla trazione:	circa 0,04 MPa (DIN EN ISO 527-1)
Allungamento di rottura:	circa 510 % (DIN EN ISO 527-1)
Percentuale di rigonfiamento in acqua potabile:	circa 100%

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