



tecnologie per L'EDILIZIA

LA FORZA DELL'ESPERIENZA

VOCE DI CAPITOLATO

Sigillante per giunti

Voce di Capitolato

VdC 416 G

emissione 02/02/15 – rev. 1 dd. 09/05/15

GS Flex

Sigillante poliuretanico monocomponente
a basso modulo di elasticità

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 sigillante poliuretanico monocomponente a basso modulo di elasticità, con elevata durezza superficiale e resistenza allo strappo come **GS Flex** della **Gaia Srl** o prodotto di pari o superiori caratteristiche, da utilizzare come sigillante per giunti a pavimento, per esterni su giunti cementizi dei canali di irrigazione, per sigillatura infissi fra muro e serramento e nelle costruzioni metalliche: lattoneria, coperturisti e condutture d'aria. La superficie da trattare dovrà esser pulita, asciutta e libera da ogni contaminazione che possa intaccare l'adesione della membrana.

Caratteristiche tecniche

Tipo di indurimento:	Reagisce con l'umidità
Peso specifico:	1,40 g/cm ³
Viscosità	Pasta tixotropica
Fuori polvere a 23°C e 50% u.r.	c.a. 40 min
Indurimento attraverso lo strato (23°C e 50% u.r.)	3 mm/24h
Durezza Shore A:	35-40
Resistenza a trazione (DIN 53504):	1,2 N/mm ²
Allungamento alla rottura (DIN 53504) ≥	300 %
Modulo elastico al 100% (DIN 52455)	0,8 N/mm ²
Ritorno elastico (DIN 52458)	85 %
Capacità di movimento dinamico	+/- 15 %

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