



tecnologie per L'EDILIZIA

LA FORZA DELL'ESPERIENZA

VOCE DI CAPITOLATO

## Impermeabilizzazione di giunti di ripresa

Voce di capitolato

VdC **405 G**

emissione 10/12/07 – rev.2 dd. 20/12/13

### Expanso Sigillante idroespansivo in cartuccia

**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 giunti di ripresa di manufatti prefabbricati o gettati in opera nelle costruzioni civili ed industriali mediante mastice idroespansivo specifico per la sigillatura di lesioni da estrarre in opera mediante le comuni pistole per sigillante professionale, come **Expanso** della **GAIA Srl** o prodotto di pari o superiori caratteristiche.

**Expanso** aumenta il proprio volume se messo a contatto con l'acqua e si adatta alle irregolarità del sottofondo durante la posa in opera

**Caratteristiche tecniche**

|                                                                        |                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Consistenza e colore:                                                  | mastice di colore rosso                                                                     |
| Densità a 20° C:                                                       | 1,35 kg/l                                                                                   |
| Resistenza a trazione:                                                 | 3,5 Mpa                                                                                     |
| Durezza Shore dopo indurimento:                                        | 45                                                                                          |
| Capacità di espansione (secondo DIN 52451):<br>(profilo polimerizzato) | > 25% (dopo 1 gg)<br>> 100% (dopo 7 gg)<br>leggermente inferiore e rallenta in acqua salata |
| Velocità di polimerizzazione a 23°C e 50% U.R.:                        | 1 gg. Per uno spessore di 1,5 mm<br>5 gg. Per uno spessore di 10 mm                         |
| Tempo fuori polvere 23°C 50% U.R.:                                     | 4 ore (variabile in funzione dall'umidità e dalla temperatura)                              |

*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](http://www.gaia-construction.it) [gaia@gaia-construction.it](mailto:gaia@gaia-construction.it)

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'  
**UNI EN ISO 9001:2015**  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY