



tecnologie per L'EDILIZIA

LA FORZA DELL'ESPERIENZA

VOCE DI CAPITOLATO

Sigillature impermeabili delle riprese di getto

Voce di Capitolato

VdC 401 G

emissione 12/04/07 – rev.5 dd. 20/07/16

AK 25

Giunto bentonitico idroespansivo

PREMESSA:

Il prodotto dovrà essere applicato secondo le prescrizioni della scheda tecnica e rispettando le prescrizioni della scheda di sicurezza.

Voci da inserire in capitolato:

1. Preparazione del piano di posa

Pulizia e regolarizzazione meccanica del piano di posa. Il giunto andrà posato direttamente sul calcestruzzo sano, compatto e privo di asperità e vuoti.

2. Posa del giunto

Fornitura e posa in opera di giunto idroespansivo di dimensione 20x25 mm, composto da 75% di bentonite di sodio naturale e 25% di legante organico, in grado di espandersi non meno del 450% a contatto con l'acqua e non essere dilavabile; così come il giunto **AK 25** della **GAIA srl.** o prodotto di pari o superiori caratteristiche. Il giunto che non dovrà espandere in fase di posa, dovrà avere una massa volumetrica di 1,5 gr/cm³ e un rigonfiamento con espansione impedita di almeno 0,79 N/mm² dopo 5 giorni. Il giunto dovrà essere fissato con chiodi di acciaio ogni 20 cm e non necessitare di ulteriori sistemi di fissaggio. Il giunto dovrà essere corredato da certificazione che attesti le caratteristiche sopra indicate.

Caratteristiche tecniche

Colore verde	
Dimensioni:	20 x 25 mm
% di bentonite sodica	75%
Legante organico	25%
Peso specifico	1,51 ± 0,01 g/cm ³
Prova di rigonfiamento con espansione impedita	0,79 N/mm ²
Espansione in acqua	> di 450 % dopo 14 giorni
Resistenza alla trazione a rottura	0,17 MPa
Allungamento a rottura	130%
Temperatura di applicazione	-30°C / +60°C
Durata	illimitata

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**