



tecnologie per L'EDILIZIA

LA FORZA DELL'ESPERIENZA

MODALITA' APPLICATIVA

Impermeabilizzazione delle riprese di getto verticali e orizzontali

Modalità applicativa **MA 11**

emissione 12/12/07 – rev.2 dd. 26/11/11 pag. 01

Premessa:

La descrizione delle operazioni sottodescritte sono il frutto della Ns. esperienza e non sono esaustive, ogni completamento, suggerimento e/o critica ci permetteranno di migliorare questa scheda riducendo sempre di più la possibilità d'errore. Le direttive sotto esposte hanno carattere generale, altre informazioni complementari si possono trovare nella schede tecniche dei prodotti utilizzati o chiamando il Ns. Ufficio Tecnico. Non possiamo dare garanzie sul risultato finale non essendo le condizioni di impiego sotto il Ns. controllo.

Impermeabilizzazione delle riprese di getto verticali e orizzontali

1. Preparazione

Pulire la zona di applicazione sino al calcestruzzo sano e compatto.

2. Applicazione

Posizionare il giunto bentonitico idroespansivo **AK 25** con un confinamento di almeno 8 cm di calcestruzzo. I distanziatori dei casseri (in legno, plastica, calcestruzzo, od altro) devono essere posizionati ad una distanza dal piano orizzontale non inferiore a 5 cm. Nel caso di riprese di getto di larghezza compresa tra 20 - 40 cm, installare il giunto bentonitico **AK 25** a metà larghezza (**fig. 1**). Per riprese di getto più larghe, è opportuno, per precauzione, applicare due giunti bentonitici **AK 25**.

Fissare il giunto bentonitico **AK 25** ogni 20 cm (**fig. 2**), con chiodi d'acciaio da 3 cm; è importante che la testa del chiodo comprima bene in giunto, per evitare che in fase di getto si possa sollevare, precludendone in tal caso, le proprietà impermeabili. Se necessario adattarlo alla superficie con un martello a base larga. Per la giunzione dei giunti **AK 25** è sufficiente accostarli l'uno all'altro per circa 5 cm. Per un corretto funzionamento, il giunto bentonitico **AK 25** deve essere in contatto diretto con il supporto; per garantire la massima aderenza in presenza di superfici irregolari, sigillare il giunto bentonitico **AK 25** con **Expanso** mastice idroespansivo.

3. Protezione e precauzioni

Dopo l'applicazione del giunto bentonitico **AK 25** mantenere pulita tutta la sezione interessata dal profilo fino al getto di calcestruzzo. Non applicare il giunto bentonitico **AK 25** su superfici bagnate ed eseguire il getto in calcestruzzo entro 24 ore dalla posa.

Documentazione, prodotti e attrezzature da utilizzare:

Giunto bentonitico idroespansivo **AK 25**

Sigillante idroespansivo **Expanso**

Scheda tecnica **ST 401 G**, di sicurezza **SS 401 G** e modalità applicativa **MA 11**

Scheda tecnica **ST 405 G**, di sicurezza **SS 405 G**

Chiodi d'acciaio

Normale attrezzatura da muratore

D.P.I

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 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

DESCRIZIONE ILLUSTRATIVA

Figura 1

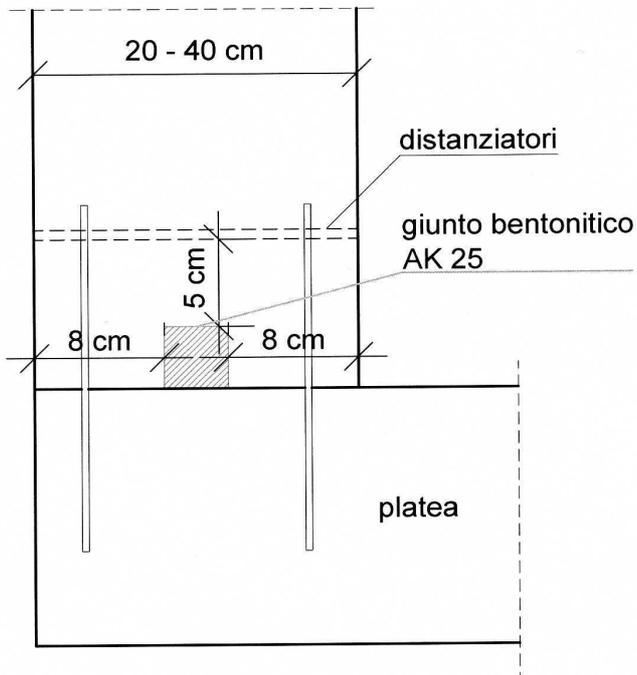
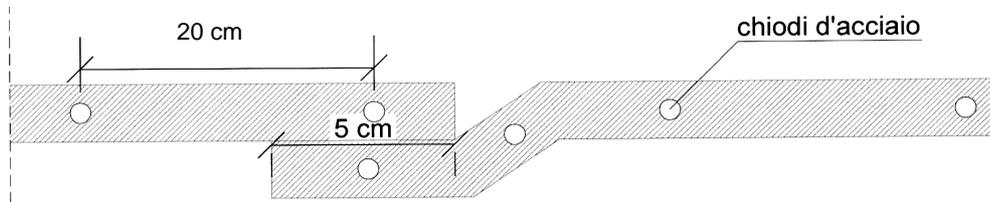


Figura 2



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 9001:2008
 CERTIFICATO DA CERTIQUALITY