

THOROSEAL[®] GIUNTO BENTONITICO

Waterstop idroespansivo in bentonite sodica ed elastomeri, per la tenuta idraulica di riprese di getto in calcestruzzo

Descrizione e campi di applicazione

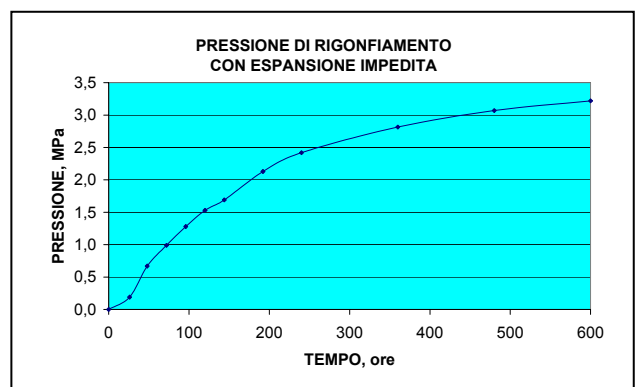
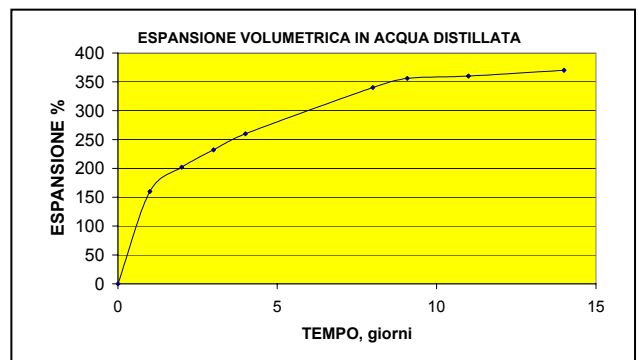
Thoroseal Giunto Bentonitico è un profilo idroespandente pronto all'uso specifico per la sigillatura delle riprese di getto in calcestruzzo. Thoroseal Giunto Bentonitico, composto da circa il 75% da bentonite sodica e il 25% da leganti elastomerici è caratterizzato da:

- buona plasticità associata anche ad una elevata resistenza meccanica sia "a secco" che "a umido";
- consistenza più plastica rispetto ai classici "morbidi" cordoli bentonitici i quali a causa della loro scarsa resistenza meccanica devono essere posati obbligatoriamente con piccole armature di protezione (retine) per evitare di essere danneggiati durante la fase di getto o dilavati dall'acqua di falda;
- nessuna armatura di protezione.
- proprietà antidilavamento;
- posa mediante semplici chiodi d'acciaio.



Prestazioni caratteristiche

Densità, ASTM D792	1,63 kg·dm ³
Resistenza a trazione, ASTM D638	> 0,30 MPa
Modulo elastico a trazione, ASTM D638	150 MPa



Confezione

Unità da 25 m composte da 5 rotoli da 5 m.

SCHEDA APPLICATIVA

Stoccaggio

Il materiale deve essere conservato in locali asciutti e chiusi ad una temperatura compresa tra 5°C e 35°C.

Preparazione del supporto

La superficie di applicazione deve essere strutturalmente sana, priva di irregolarità accentuate. Riparare ogni eventuale imperfezione con le malte della linea EMACO.

Applicazione

Ancorare meccanicamente il giunto al supporto impiegando dei chiodi ad intervalli regolari di 25 cm. Nel caso di superfici particolarmente scabre è consigliabile ridurre l'interasse dei chiodi. Poggiare il giunto preferibilmente lungo la parte centrale del supporto. Nel caso di ampie superfici, vanno applicati due profili paralleli in modo da aumentare il margine di sicurezza. È importante che ci siano da entrambi i lati almeno 10 cm tra la faccia laterale del supporto e quella del profilato. Evitare di fare giunti a testa, ma garantire sempre un accostamento laterale di almeno 5 cm tra profilo e profilo.



THOROSEAL è un marchio registrato del gruppo.

Dal 16/12/1992 la MAC spa opera in regime di Sistema Qualità Certificato conforme alla Norma UNI-EN ISO 9001.

Il Sistema di Gestione Ambientale del sito di Treviso è inoltre certificato secondo la Norma UNI EN ISO 14001.

MAC spa

Via Vicinale delle Corti, 21 – 31100 Treviso – Italy
T +39 0422 304251 F +39 0422 421802
Internet: www.macspa.it e-mail: info@macspa.it

Per maggiori informazioni si consulti il Tecnico di zona della MAC spa.

I consigli tecnici eventualmente forniti, verbalmente o per iscritto, circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche e non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei nostri prodotti. Non dispensano, quindi, il cliente dall'onere e responsabilità esclusivi di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge.

La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente. Ottobre 2003