

THOROSEAL® GIUNTO GOMMA

Profilo idroespansivo a base gomma per la sigillatura di giunti di costruzione, riprese di getto, giunti pavimento parete

Descrizione e campi di applicazione

THOROSEAL GIUNTO GOMMA è un profilo idroespansivo a base di una miscela di gomme sintetiche e naturali ed un particolare polimero che espande a contatto con l'acqua garantendo così una perfetta sigillatura.

Il suo impiego è raccomandato per:

- tutte le tipologie di giunti di costruzione;
 - riprese di getto sottoposti a pressione idrostatica sia temporanea che permanente;
 - sigillature dei giunti tra calcestruzzo e pietra, calcestruzzo e muratura;
 - fondazioni e pareti in gallerie e basamenti.
- tubazioni in acciaio e calcestruzzo, elementi prefabbricati ecc;
- conci prefabbricati, in acciaio o calcestruzzo.

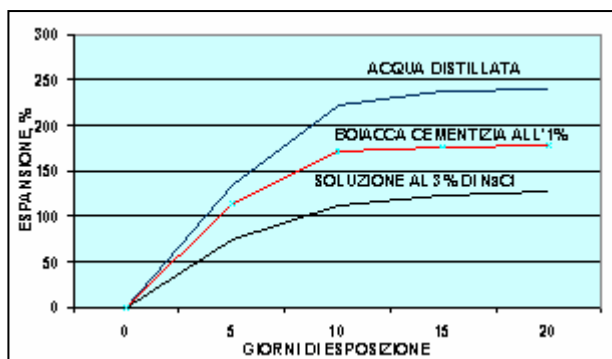


THOROSEAL GIUNTO GOMMA non reagisce chimicamente con l'acqua ma ne trattiene le molecole, all'interno della propria struttura, attraverso un'azione di tipo elettrostatico.

L'acqua quindi non può muoversi per effetto della capillarità e neppure alloggiare in eventuali meati interni in quanto il prodotto non forma bolle d'aria.



Il grado di espansione di THOROSEAL GIUNTO GOMMA a contatto con differenti tipi di soluzioni è illustrato nel diagramma riportato di seguito.



Prestazioni caratteristiche

Densità, JIS 6350	1,20 ± 0,05 kg/litro
Resistenza alla pressione idrostatica	Fino a 5 atm
Durezza, JIS K 6301	45 ± 5
Allungamento a rottura, JIS 6301	> 550%
Resistenza a trazione, JIS 6301	4 MPa

Guida alla scelta

Sezione	Pressione idrostatica		
	3 atm	5 atm	
20 x 5 mm	2 mm	1 mm	Dimensioni massime del giunto sigillato
20 x 10 mm	5 mm	3 mm	
20 x 20 mm	8 mm	5 mm	

Confezione

THOROSEAL GIUNTO GOMMA 20 x 5 mm: cartone da 10 rotoli da 10 m;
THOROSEAL GIUNTO GOMMA 20 x 10 mm; cartone da 4 rotoli da 15 m;
THOROSEAL GIUNTO GOMMA 20 x 20 mm: cartone da 4 rotoli da 8 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

Una corretta preparazione del supporto è fondamentale per il successo dell'applicazione.

La superficie di applicazione deve essere strutturalmente sana, priva di irregolarità accentuate, pulita e priva di polvere, oli, grasso, altre sostanze contaminanti.

Riparare ogni tipo di imperfezione con l'adatto prodotto della linea EMACO, ed eliminare qualsiasi traccia di acqua liquida dalla superficie.

Applicazione

Applicazione dell'adesivo

Per l'ancoraggio del profilo su calcestruzzo asciutto e liscio utilizzare l'adesivo poliuretanico MASTERFLEX 472.

Sulla superficie pulita, liscia e priva di oli e parti incoerenti applicare con continuità l'adesivo poliuretanico al centro del getto.

Su superfici particolarmente rugose ed irregolari, è consigliato l'impiego di ADEKA ULTRESEAL P201, adesivo idroespandente, per assicurare con continuità il giunto al supporto. L'impiego di ADEKA ULTRESEAL P201 consente l'applicazione del sistema anche su superfici umide.

Sull'adesivo appena applicato, posare THOROSEAL GIUNTO GOMMA esercitando una leggera pressione.





Chiodatura

THOROSEAL GIUNTO GOMMA può venire anche ancorato meccanicamente al supporto impiegando dei chiodi ad intervalli regolari di 15 cm.

Nel caso di superfici particolarmente rugose è consigliabile ridurre la distanza tra chiodi adiacenti. 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.

Indicazioni di sicurezza

THOROSEAL GIUNTO GOMMA non è tossico e se maneggiato non provoca nessun tipo di problema per la salute.

Per ulteriori informazioni fare riferimento alla scheda di sicurezza del prodotto.

THOROSEAL, WATERPLUG sono marchi registrati 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.
Novembre 2003