

THOROSEAL[®] BANDELLA ELASTICA

Nastro impermeabilizzante elastico

Descrizione e campi di applicazione

THOROSEAL BANDELLA ELASTICA è un nastro termoplastico su matrice di tessuto non tessuto indicato per la impermeabilizzazione di giunti:

- di costruzione;
- pavimento/parete in serbatoi, balconi, terrazze e piscine in combinazione con rivestimenti impermeabilizzanti cementizi flessibili della linea THOROSEAL e MASTERSEAL.

THOROSEAL BANDELLA ELASTICA:

- è facile da applicare;
- resiste a pressioni in spinta diretta fino a 1,5 bar;
- è resistente all'ozono;
- mantiene le caratteristiche di tenuta ed elasticità a contatto con diversi aggressivi chimici.

THOROSEAL BANDELLA ELASTICA può essere facilmente termosaldato in modo da garantire la continuità dell'impermeabilizzazione; è inoltre possibile adattare "in situ" la bandella a particolari forme della struttura tagliando e termosaldando il materiale.

Confezioni

La bandella è disponibile nelle larghezze di 100 mm e 150 mm, e fornite in rotoli da 50 m

Prestazioni caratteristiche

Colore	grigio
Larghezza totale	100 mm – 150 mm
Larghezza del rivestimento	50-100 mm
Spessore totale	0,75 mm
Spessore della matrice tessuta	0,29 mm (laterale)
Pressione massima di tenuta (fino a scoppio)	3,3 bar
Elasticità in direzione trasversale (a 0,72 N/mm)	25%
Elasticità in direzione trasversale (a 1,1 N/mm)	50%
Resistenza alla delaminazione	12,73 N/10mm
Resistenza all'ozono (DIN 53509 Parte 1 = ISO 1431-1)	resistente
Resistenza alla pressione dell'acqua (1,5 bar)	resistente
Resistenza agli UV (DIN 54001)	resistente
Resistenza alla temperatura	-30°C/+90°C
Pressione massima di tenuta (fino a scoppio) dopo immersione per 7 gg a T amb in	
• 3% ac. Cloridrico	3,3 bar
• 35% ac. Solforico	3,3 bar
• 100 g/l ac. Citrico	3,3 bar
• 5% ac. Lattico	3,3 bar
• 20% Idrossido di potassio	3,2 bar
• 0,3 g/l Ipoclorito di sodio	3,2 bar
• Acqua di mare (20 g/l sale in acqua)	3,3 bar

Applicazione

I giunti e le fessure vanno trattate preventivamente rispetto all'impermeabilizzazione della superficie. THOROSEAL BANDELLA ELASTICA si applica a cavallo della fessura o del giunto da impermeabilizzare dopo la posa di una mano di rivestimento impermeabilizzante flessibile della linea THOROSEAL o MASTERSEAL. Srotolare la bandella sul materiale ancora fresco esercitando subito dopo una leggera pressione con le mani per assicurare la completa adesione al materiale. Non esercitare una pressione troppo elevata altrimenti si rischia di portare la bandella a contatto con il supporto, minandone l'adesione.

Fresco su fresco ricoprire la bandella con un secondo strato di rivestimento flessibile della linea THOROSEAL.

Per la termosaldatura la sovrapposizione deve essere di almeno 10 mm.

Creare la giunzione per riscaldamento (300 ÷ 400°C con un Phon per sverniciature) e successivo incollaggio del materiale trattando un lato alla volta e non l'intera superficie. Immediatamente dopo l'ancoraggio, passare la sovrapposizione con un rullo metallico. Nel caso di giunti di costruzione/dilatazione in cui si possono prevedere movimentazioni rilevanti dei due lembi, si consiglia di non lasciare la bandella tesa in modo da non generare sforzi eccessivi sulle superfici di incollaggio della bandella sopra i due lembi.

THOROSEAL è un marchio registrato del gruppo.

Dal 16/12/1992 BASF Construction Chemicals Italia Spa opera in regime di Sistema Qualità Certificato conforme alla Norma UNI-EN ISO 9001. Il Sistema di Gestione Ambientale è inoltre certificato secondo la Norma UNI EN ISO 14001.

BASF Construction Chemicals Italia Spa

Via Vicinale delle Corti, 21 – 31100 Treviso – Italy

T +39 0422 304251 F +39 0422 421802

http:// www.basf-cc.it e-mail: infomac@basf.com

Per maggiori informazioni si consulti il Tecnico di zona della BASF Construction Chemicals Italia 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.
Agosto 2006