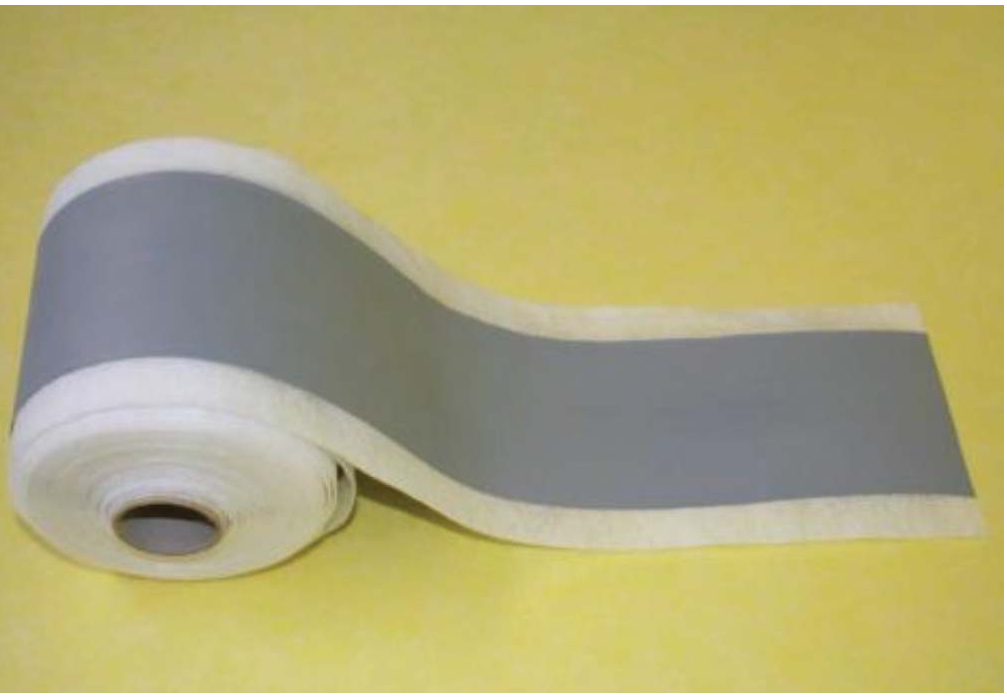
BANDA IMPERMEABILE 120/70

Banda elastica impermeabile da applicare con HIDROELASTIC o simili o con FIX-TERRATS FIBRA o simili.



ATTENZIONE

BANDA IMPERMEABILE 120/70 non deve essere utilizzato:

- In altre applicazioni senza consultare previamente il Dipart. Tecnico.
- Su superfici sporche, con parti sconnesse, con resti antiaderenti,…
- Su superfici che non possono resistere a una tensione minima di 0,5 N/mm^2

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Ideale per la sigillatura di giunti di costruzione, fessure, **giunti di dilatazione** a tenuta stagna su pavimenti industriali, piscine, depositi di acqua potabile, terrazze, centri commerciali,...
- Si fissa al supporto per mezzo di vernice o malta impermeabile, non necessita di adesivo epossidico per la collocazione.
- Ideale per fissare spigoli e angoli tra parete e parete, fondo di piscine, con una impermeabilizzazione tipo **HIDROELASTIC**, **HIDROFIX**,... o su terrazze insieme a vernici impermeabili come **FIX-TERRATS FIBRA**, **HIDROFACIL**,...
- Adatto alla **sigillatura di fratture**, fessure e giunti con movimenti strutturali che non superano i massimi consentiti conformemente alla tabella annessa:

CARATTERISTICHE TECNICHE

BANDA IMPERMEABILE 120/70 è una gomma elastica impermeabile all'acqua e al vapore acqueo, munita di un feltro su ogni lato che ne facilita la collocazione con l'impermeabilizzante.
Il prodotto presenta le seguenti caratteristiche:

- Altissima elasticità.
- Resistenza chimica ad alcali, acidi, salamoie,... resistenza alle intemperie, ecc.
- Elevata resistenza ai raggi UV.
- Facili giunzioni sovrapposte con adesivi specifici.

MODO D'USO

- **Preparazione del supporto:**
  Il risanamento corretto, completo e accurato del supporto è la miglior garanzia per assicurare un fissaggio duraturo. Eliminare tutti i resti di cemento deteriorato, sconnesso, poco stabile, friabile,... Eliminare inoltre tutti i resti di polvere, vernici, cere, disarmanti,...

- **Avvertenza previa all'unione delle bande:**
  La **BANDA IMPERMEABILE 120/70** si unisce facilmente alla banda adiacente usando la colla per PVC, **MASTIC MS** o **ELASTICER**.

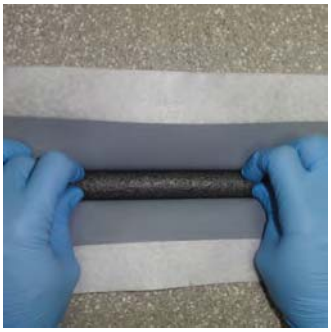
		Larghezza del giunto di dilatazione	
		1-20 mm	1-35 mm
Movimento totale del ginto di dilatazione:	15 mm	**BANDA IMPERMEABILE**	**FIX-TAPE 170 mm**
	40 mm	**FIX-TAPE 170 mm**	**FIX-TAPE 170 mm**

◆ **Applicazione della banda nei GIUNTI DI ESPANSIONE:**
Introdurre la banda nel giunto di espansione e mantenerla in posizione con il supporto di **SELLALASTIC FOAM**.
Applicare su entrambi i lati della giunta uno strato di cemento o di vernice impermeabile e premere con forza la parte della banda con velcro contro la malta o contro la vernice, usando un rullo rigido o una cazzuola. Applicare immediatamente 1 mm di spessore sopra la banda rispettando la parte centrale.
Per realizzare un lavoro pulito si consiglia, prima di applicare l'adesivo, di incollare un nastro da imbianchino su entrambi i lati del giunto di espansione, lasciando la larghezza corretta per l'adesivo.

◆ **Applicazione della banda negli ANGOLI:**
Applicare su entrambi i lati dell'angolo uno strato di cemento o di vernice impermeabile e premere con forza la parte in velcro della banda contro la malta o contro la vernice, utilizzando un rullo rigido o una cazzuola. Applicare immediatamente 1 mm di strato sopra la banda.

CONSUMI:	
BANDA IMPERMEABILE 120/70	proporzionale ai ml da sigillare più le sovrapposizioni
malta o vernici impermeabili	approx. 0,5-0,75 kg/ml per una spessura finale di 2 mm

DATI TECNICI	BANDA IMPERMEABILE 120/70
PRODOTTO:	
• Tipo:	Elastomero impermeabile
• Massa elastomerica:	46 g/ml
• Spessore:	0,79 mm
• Tossicità:	No
• Pressione massima permessa:	1,1 bar
• Potere di assorbimento al 25 % di elasticità laterale:	0,57 N/mm^2 (EN 527-3)
• Potere di assorbimento al 50 % di elasticità long.:	0,66 N/mm^2 (EN 527-3)
• Allungamento a rottura (laterale; longitudinale):	>503 % ; >31 % (EN 527-3)
• Carico a rottura (laterale; longitudinale):	35 N/15 mm; 153 N/15 mm (EN 527-3)
• Impermeabilità:	100 %
• Resistenza UV:	>500 ore (EN ISO4892-2)
APPLICAZIONE:	
• Temperatura di applicazione:	+15°C a +35°C per obbligazione dell'adesivo
• Transitabile una volta trascorse:	24 ore
RESISTENZA CHIMICA:	
• resiste all'attacco di:	dissolventi delicati, acidi e alcali diluiti
• non resiste a:	benzina, oli minerali e dissolventi forti: acetone, idrocarburi,..
STOCCAGGIO:	
• In luoghi coperti, asciutti e ventilati:	non ha scadenza
PRESENTAZIONE:	
Viene fornito in:	rulli di 120 mm di larghezza e 10 metri lineari di lunghezza in color grigio chiaro.



Situare la banda al centro del giunto e creare un soffietto che riempiremo con **SELLALASTIC FOAM**.

La **BANDA IMPERMEABILE 120/70** sarà fissata al supporto con il cemento colla, l'impermeabilizzante o la vernice impermeabile che stiamo utilizzando.