

LEVOBAND 120/90/270

Nastro termoplastico elastomerico resistente agli alcali da impiegare con impermeabilizzazioni cementizie e membrane liquide

Ruredil
Schema tecnica

Il materiale

LEVOBAND 120 è un nastro con "anima" termoplastica elastomerica, resistente all'invecchiamento e agli alcali, rivestito con due strati di polipropilene non-tessuto. Il prodotto è caratterizzato da un alto potere di estensione in direzione trasversale, mentre rimane rigido nel senso della sua lunghezza; è sottile, ha un'alta tenacità ed è confezionato con la "pelle" in tessuto non tessuto per migliorare l'incollaggio. Per facilitare l'applicazione, sono disponibili angoli preformati da 90° e 270°.

Le proprietà

Rivestimento: due strati di non tessuto in polipropilene.

Anima: elastomero termoplastico, resistente all'invecchiamento e agli alcali.

Per verificare la resistenza ad agenti chimici specifici consultare la Direzione Tecnica.

I campi di applicazione

LEVOBAND 120 viene impiegato come rinforzo per l'impermeabilizzazione di:

- raccordi orizzontale-verticale;
- giunti di costruzione (per giunti di dilatazione o giunti con movimenti importanti si veda la linea RUREBAND).

Modalità di applicazione

- La preparazione del sottofondo dovrà essere eseguita come da scheda tecnica del prodotto da impermeabilizzazione previsto da progetto, per il quale l'impiego di LEVOBAND 120 è indicato come rinforzo.
- Applicare LEVOBAND 120 sulla prima mano di prodotto previsto, in corrispondenza della fessura da proteggere o del raccordo muro/pavimento, che dovrà poi essere ricoperto dalla mano successiva di materiale. Le sovrapposizioni di LEVOBAND 120 dovranno essere di almeno 5 cm. Si consiglia l'impiego di RUREBAND FIX MS quale elemento di incollaggio degli estremi della bandella.



Seconda edizione 11/2012. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente. La scheda di sicurezza e la voce di capitolo sono scaricabili dal sito www.ruredil.it.

Caratteristiche tecniche

Proprietà	
larghezza totale	120 mm
spessore totale	0,7 mm circa
peso	43 g/m lineari
resistenza alle temperature	-5 °C / +90 °C

Proprietà fisiche		
pressione scoppio massima	prova interna	2 bar
carico a rottura longitudinale	DIN 527-3	104 N/15 mm
carico a rottura laterale	DIN 527-3	23 N/15 mm
allungamento a rottura longitudinale	DIN 527-3	70 %
allungamento a rottura laterale	DIN 527-3	335 %
potere assorbente al 25 % elasticità	DIN 527-3	0,31 N/mm
potere assorbente al 50 % elasticità	DIN 527-3	0,34 N/mm
resistenza alla pressione d'acqua (1,5 bar)	DIN EN 1928	> 1,5 bar
resistenza ai raggi UV	DIN EN 4892-2	> 500 h

Proprietà chimiche		
acido idrocloridrico 3 %	prova interna	resistente
acido solforico 35 %	prova interna	resistente
acido citrico 100 g/l	prova interna	resistente
acido lattico 5 %	prova interna	resistente
idrossido di potassio 3 %	prova interna	resistente
idrossido di potassio 20 %	prova interna	resistente
ipoclorito di sodio 0,3 g/l	prova interna	resistente
acqua salata (20 g/l acqua marina)	prova interna	resistente

Indicazioni sulla sicurezza

Si raccomanda di consultare la documentazione tecnica e la scheda di igiene e sicurezza prima di procedere con l'utilizzo. Si raccomanda di indossare sempre indumenti, guanti e occhiali protettivi adatti.

Aspetto

LEVOBAND 120:

- **anima:** nastro in elastomero termoplastico di colore grigio con logo LEVOBAND RUREDIL resistente all'invecchiamento e agli alcali.
- **rivestimento:** due strati di non tessuto in polipropilene.

Stoccaggio

LEVOBAND 120 deve essere conservato in un ambiente asciutto e fresco, al riparo dall'esposizione ai raggi solari.

La durata nella confezione sigillata è di 24 mesi.

SCHEDA CATALOGO LEVOBAND 120

Specifiche chimico/fisiche:

Peso (g/m): 43 ± 3 g/m

Composizione di massima:

Nastro termoplastico elastomerico.

Definizione prestazionale:

Bandella per il rinforzo di impermeabilizzazioni cementizie e membrane liquide.

Confezione

bobina da 20 m

Codice

0207001020

Consumo

In funzione della lunghezza dei giunti da impermeabilizzare.

Aggiornamento 11.2012

La nostra Società è certificata secondo UNI EN ISO 9001:2008 da ICMQ e Certiquality per la: "Progettazione, produzione e commercio di prodotti chimici e speciali per edilizia". Il nostro sistema qualità si basa sulla vendita a catalogo, strumento contrattuale tra la nostra società e il cliente. Ruredil, con questo strumento, garantisce al suo cliente che il prodotto, oggetto di fornitura, è conforme alle specifiche chimico-fisiche della presente scheda catalogo. Questo tipo di vendita ci esonera dall'emissione del certificato di analisi che, per sua natura, garantisce solamente le prestazioni della specifica fornitura.

SCHEDA CATALOGO LEVOBAND 90

Composizione di massima:

Angolo pre-formato da 90° per facilitare l'applicazione.

Definizione prestazionale:

Angoli preformati di 90°.

Confezione

scatola da 25 pezzi

Codice

0207002020

Aggiornamento 11.2012

La nostra Società è certificata secondo UNI EN ISO 9001:2008 da ICMQ e Certiquality per la: "Progettazione, produzione e commercio di prodotti chimici e speciali per edilizia". Il nostro sistema qualità si basa sulla vendita a catalogo, strumento contrattuale tra la nostra società e il cliente. Ruredil, con questo strumento, garantisce al suo cliente che il prodotto, oggetto di fornitura, è conforme alle specifiche chimico-fisiche della presente scheda catalogo. Questo tipo di vendita ci esonera dall'emissione del certificato di analisi che, per sua natura, garantisce solamente le prestazioni della specifica fornitura.

SCHEDA CATALOGO LEVOBAND 270

Composizione di massima:

Angoli preformati di 270°.

Definizione prestazionale:

Angoli preformati di 270°.

Confezione

scatola da 25 pezzi

Codice

0207003020

Aggiornamento 11.2012

La nostra Società è certificata secondo UNI EN ISO 9001:2008 da ICMQ e Certiquality per la: "Progettazione, produzione e commercio di prodotti chimici e speciali per edilizia". Il nostro sistema qualità si basa sulla vendita a catalogo, strumento contrattuale tra la nostra società e il cliente. Ruredil, con questo strumento, garantisce al suo cliente che il prodotto, oggetto di fornitura, è conforme alle specifiche chimico-fisiche della presente scheda catalogo. Questo tipo di vendita ci esonera dall'emissione del certificato di analisi che, per sua natura, garantisce solamente le prestazioni della specifica fornitura.