

Water Band

Nastro elastico impermeabilizzante per la sigillatura dei giunti e raccordi in zone soggette ad umidità e a leggere movimentazioni nei sistemi di impermeabilizzazione cementizia *licata.waterproofing*



Water Band è un nastro impermeabilizzante preformato costituito da un tessuto a maglia in poliestere impregnato al centro con speciale elastomero resistente all'invecchiamento, per uso sia interno che esterno. Viene utilizzato negli interventi di impermeabilizzazione con **Hydro Monoelasto 100** e **Hydro Bielasto 200**, in corrispondenza di giunzioni pavimento-parete, parete-parete, giunti di frazionamento, lesioni, angoli, crepe e zone interessate da leggere movimentazioni. Di facile e veloce posa in opera, **Water Band** è sottile, ed è caratterizzata da una buona elasticità trasversale e una buona rigidità longitudinale. Ha un'ottima resistenza agli alcali e a l'acqua clorata, valore aggiunto che ne consente l'utilizzo anche in vasche e piscine.

PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO

Water Band trova la sua principale destinazioni d'uso come armatura di rinforzo e impermeabilizzazione di:

- Giunti di frazionamento
- Risvolti pavimento-parete, parete-parete
- Angoli
- Crepe

CARATTERISTICHE

- Buona elasticità trasversale e rigidità longitudinale
- Impermeabile
- Facile e veloce posa in opera
- Resistente agli alcali
- Resistente all'acqua clorata

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

Rimuovere meccanicamente ogni parte friabile o facilmente distaccabile, la superficie deve presentarsi asciutta ed esente da qualsiasi traccia di polveri, residui di trattamenti superficiali come: detergenti, sostanze oleose, grassi minerali od organici, cere, tracce di gesso e sali. Sul supporto non deve presentarsi acqua libera e stagnante, la stessa deve essere allontanata o asciugata. Su superfici con umidità o umidità in contropinta applicare il primer per fondi umidi **EpoxyCem TX** (per tipo e modalità di applicazione contattare il nostro servizio tecnico)

Applicazione

Applicare sui lati delle giunzioni pavimento-parete, parete-parete, giunti di frazionamento ecc. uno strato sottile (almeno 1 mm) di guaina impermeabilizzante **Hydro Monoelasto 100** o **Hydro Bielasto 200**. Incollare il nastro **Water Band** sullo strato ancora fresco di **Hydro Monoelasto 100** o **Hydro Bielasto 200** utilizzando una spatola liscia. Dopo almeno 24, in funzione delle condizioni climatiche, applicare una seconda mano dello stesso prodotto utilizzato per l'incollaggio. Il nastro può essere giuntato/incollato con lo stesso materiale che si è scelto per fare l'intervento di impermeabilizzazione, o con i sigillanti poliuretanic della linea **bond&seal**, sovrapponendo i lembi di almeno 4 cm. Nel caso di giunti (ad es. in terrazze) **Water Band** deve essere posizionato nella loro sede in modo da formare un omega, potrà così essere sottoposto a tensioni. Per gli angoli, spigoli, scarichi e fori di tubazioni utilizzare gli appositi accessori.

Si sconsiglia di lasciare **Water Band** esposta ai raggi UV.



INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Aspetto	Nastro flessibile bianco/grigio
Composizione	Substrato tessuto a maglia in poliestere, rivestimento al centro con elastomero resistente all'invecchiamento
Applicazione	Giunti di frazionamento, risvolti pavimento-parete, giunti parete-parete
Spessore	0,52 mm
Larghezza	120 mm
Peso del materiale	29 g/m
Temperatura di esercizio	Da -30 °C a + 90 °C
Lunghezza per rotolo	50 m e 10 m

PRESTAZIONI

Caratteristica	Metodo di prova	Prestazione
Resistenza alla pressione idrostatica	Interno	>1,5 bar
Carico di rottura longitudinale	DIN EN ISO 527-3	63 N/15 mm
Carico di rottura laterale	DIN EN ISO 527-3	36 N/15 mm
Allungamento a rottura longitudinale	DIN EN ISO 527-3	26%
Allungamento a rottura laterale	DIN EN ISO 527-3	123%
Assorbimento di forza laterale al 25% di elasticità	DIN EN ISO 527-3	0,7 N/mm
Assorbimento di forza laterale al 50% di elasticità	DIN EN ISO 527-3	0,9 N/mm
Resistenza ai raggi UV	DIN EN ISO 4892-3	500 h
Resistenza ad acido cloridrico 3%	Interno	Resistente
Resistenza ad acido solforico 35%	Interno	Resistente
Resistenza ad acido citrico 100g/l	Interno	Resistente
Resistenza ad acido lattico 5%	Interno	Resistente
Resistenza ad idrossido di potassio 3%/20%	Interno	Indebolito/Resistente
Resistenza a ipoclorito di sodio 0,3 g/l	Interno	Resistente
Resistenza ad acqua salata (20g/l di sale marino)	Interno	Resistente

SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

NOTE

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni.

Le indicazioni e prestazioni fornite in questo documento sono basate sulle nostre attuali conoscenze tecnico-scientifiche ed in ogni caso sono da ritenersi puramente indicative in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. L'acquirente deve quindi verificare l'idoneità del prodotto al caso specifico, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La nostra rete tecnico-commerciale garantisce una rapida consulenza ed è a vostra disposizione per chiarimenti e quesiti sull'impiego e la lavorazione dei prodotti **licata SpA**.

Rif. Scheda: 280/18.1