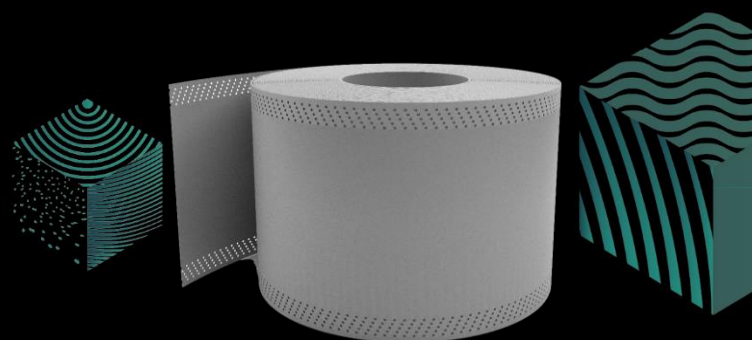


FLEXSTRIP 250



 **DRYKOS**

**BANDA IMPERMEABILIZZANTE IN
HYPALON, DA 25 CM, PER GIUNTI DI
DILATAZIONE**



DESCRIZIONE PRODOTTO

Bandella ad elevata elasticità e resistenza, di larghezza complessiva di 25 cm, costituita da uno speciale strato elastomerico in Hypalon, resistente all'invecchiamento e all'usura, da usare in combinazione con la resina epossidica in pasta DRYKOS EPOMATRIX, per la impermeabilizzazione di giunti di dilatazione a tenuta idraulica in edifici, opere e strutture realizzate sotto il livello di falda o per assicurare la tenuta all'acqua di connessioni strutturali anche fuori terra. Specifica per applicazioni in ambito industriale o infrastrutturale.

CAMPI DI IMPIEGO

Impermeabilizzazione di giunti di dilatazione, anche di grande ampiezza, soggetti a considerevoli movimenti di lavoro, nonché di giunti naturali e fessure, anche in condizioni di controspinta idraulica, in gallerie, silos, vasche, piscine, scantinati, coperture prefabbricate, giunti stradali ed opere idrauliche in genere.

DATI TECNICI

Aspetto	Nastro
Colore	Grigio
Conservabilità	12 mesi
Larghezza	250 mm
Temperatura di utilizzo	-30 / +90 °C
Allungamento a rottura laterale 3	900% (DIN EN ISO 527-3)
Allungamento a rottura longitudinale	900% (DIN EN ISO 527-3)
Potenza assorbita al 25% di elasticità laterale	42,7 N/mm (DIN EN ISO 527-3)
Potenza assorbita al 50% di elasticità laterale	49,2 N/mm (DIN EN ISO 527-3)
Pressione idraulica massima	> 4,0 bar (DIN EN 1928 (B))
Carico a rottura laterale	221.8 N / 15 mm
Carico a rottura longitudinale	241.4 N / 15 mm

Resistenza ai raggi UV	6500 h (DIN EN ISO 4892-3)
Spessore	1,0 mm

PREPARAZIONE

Le superfici da trattare dovranno risultare sicuramente prive di parti incoerenti, tracce di grasso, disarmante, vernici e accuratamente depolverizzate. Dalle superfici metalliche dovrà essere inoltre rimossa qualsiasi traccia di ruggine, mentre le superfici polimeriche dovranno risultare irruvidite mediante carteggiatura. Le aree di lavoro, gli spigoli, ecc. dovranno essere delimitati con nastro adesivo.

MODALITÀ DI IMPIEGO

Mescolare a fondo la resina epossidica Drykos EPOMATRIX nella quantità predeterminata secondo le necessità. Stendere l'adesivo epossidico preparato come sopra, sui lati del giunto da impermeabilizzare, mediante spatola dentata, mantenuta costantemente pulita, curando di ottenere l'uniformità dello spessore applicato che non dovrà risultare inferiore a 2 mm. Srotolare e mettere in opera la bandella Drykos FLEXSTRIP 250, sulla spalmatura adesiva fresca, premendola contro la resina, stirandone a mano le estremità e curando di evitare raggrinzamenti e bolle d'aria, fino a quando la resina sottostante fuoriesce dai fori presenti sulla bandella. Applicare con spatola metallica un secondo strato (di almeno 2 mm) di adesivo Drykos EPOMATRIX sui bordi della bandella al fine di proteggerla da danneggiamenti accidentali e di ottenere una sicura monoliticità dell'estremità al supporto. Per la giunzione fra due bandelle accostate, effettuare la saldatura dei lembi terminali per sovrapposizione e saldarli mediante apposita saldatrice ad aria calda. Per ulteriore sicurezza della tenuta, sui lembi scaldati dovrà essere applicato un piccolo strato di Drykos EPOMATRIX.

Le resistenze finali del sistema saranno raggiunte dopo circa 7 giorni dalla posa, ma già dopo 24 ore a 20°C si raggiungono valori pari al 60-70% delle prestazioni finali. In ogni caso le prestazioni dopo 24 ore saranno comunque di gran lunga eccedenti quelle di un calcestruzzo di elevata qualità.

CONSERVAZIONE

Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole.

AVVERTENZE

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza del prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le fasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in tutta sicurezza. Si ricorda comunque di non disperdere il prodotto ed il suo imballaggio nell'ambiente.

APPLICAZIONE

Manuale / Spatola / Spatola dentata.

CONFEZIONE

Rotolo da 30 metri.

CONSUMI

1 m/m