

OSMODRY BAND TECH®

Banda impermeabilizzante in Hypalon, da 20 cm, per giunti di dilatazione



DESCRIZIONE

Bandella ad elevata elasticità e resistenza, di larghezza complessiva di 20 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 EPOLAMINA, 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 APPLICAZIONE

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.

CARATTERISTICHE ESSENZIALI

Conservabilità	12 mesi
Larghezza	200 mm
Temperatura di applicazione	-30 / +90 °C
Consumi	1 m/m
Imballaggi	Rotolo da 30 m
Applicazione	Applicazione manuale - spatola - spatola dentata

CARATTERISTICHE TECNICHE

Allungamento a rottura DIN EN ISO 527-3	900 %
Allungamento a rottura laterale DIN EN ISO 527-3	900 %
Potenza assorbita al 25% di elasticità laterale DIN EN ISO 527-3	42.7 N/mm
Potenza assorbita al 50% di elasticità laterale DIN EN ISO 527-3	49.2 N/mm
Pressione idraulica massima DIN EN 1928 (B)	>4.0 bar
Resistenza a trazione DIN EN ISO 527-3	241.4 N / 15 mm
Resistenza a trazione laterale DIN EN ISO 527-3	221.8 N / 15 mm
Resistenza ai raggi UV DIN EN ISO 4892-3	6500 h
Spessore	1.0 mm
Colore	Grigio

**MODALITÀ DI
IMPIEGO**

Mescolare a fondo la resina epossidica EPOLAMINA nella quantità predeterminata secondo le necessità (in media circa 1 kg/m per lato). 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 OSMODRY BAND TECH, 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 EPOLAMINA 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 EPOLAMINA. 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.

**PREPARAZIONE DEL
SUPPORTO**

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.

STOCCAGGIO

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

Note legali

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffonibilità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società SEICO COMPOSITI srl. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.

pagina 2/2