


PRS.0235 **ELASTOTEX 325**

Banda elastomerica
impermeabilizzante da 32.5 cm
per giunti di dilatazione

 **Codice Doganale**
3921 9090

 **Imballaggi**
- Rotolo da 30 m

 **Applicazione**
- Applicazione manuale

Famiglia
Proseal

Linee prodotti
• Aqua
• Infratech

Componenti
Monocomponente

Tipologia
Bande coprigiunto, cordoli e profilati in materiale plastico

Categorie funzionali
• Impermeabilizzazione con guaine elastomeriche poliureiche (poliurea pura) spruzzate a caldo
• Impermeabilizzazione di giunti di movimento o di ripresa di getto
• Interventi costruttivi e manutentivi di piste aeroportuali e banchine marittime
• Interventi strutturali manutentivi di dighe, bacini, condotte e canali idrici
• Interventi strutturali manutentivi di ponti e viadotti
• Interventi strutturali manutentivi di tunnel e gallerie

Aspetto
Nastro

Descrizione del prodotto

Bandella ad elevata elasticità e resistenza, di larghezza complessiva di 32.5 cm, costituita da uno speciale strato elastomerico termoplastico, resistente all'invecchiamento e all'usura, e da due fasce laterali in tessuto non-tessuto polipropilenico. Ideale per l'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.

Informazioni aggiuntive

ELASTOTEX 325 è dotato di una eccezionale inerzia chimica, test di laboratorio hanno infatti evidenziato che può sostenere senza problemi il contatto prolungato per 7 giorni a 20°C con le seguenti sostanze: acido cloridrico al 3%, acido solforico al 35%, acido citrico a 100 g/l, acido lattico al 5%, idrossido di potassio al 3% e al 20%, ipoclorito di sodio a 0.3 g/l, acqua salata a 20 g/l.

Consumi

1,1 m/m : n° 1 metro di ELASTOTEX 325 per ogni metro lineare, avendo l'accortezza di sovrapporre i rotoli di circa 5-10 cm in corrispondenza dei bordi del nastro per garantire la permanente tenuta idraulica del sistema.


Campi d'impiego


Sigillatura impermeabilizzante 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 fondamentali

 Conservabilità:
24 mesi

 Larghezza:
325 mm

 Non infiammabile

 Temperatura di applicazione:
-30 / +90 °C

 Colori disponibili
Grigio

Specifiche tecniche

Allungamento a rottura DIN EN ISO 527-3: 35 %

Allungamento a rottura laterale DIN EN ISO 527-3: 540 %

Allungamento a rottura longitudinale (solo fascia centrale) DIN 230 %
EN ISO 527-3:

Potenza assorbita al 25% di elasticità laterale DIN EN ISO 527- 0.8 N/mm
3:



www.azichem.com

Aggiornamento del: **11/09/2019**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

Potenza assorbita al 50% di elasticità laterale DIN EN ISO 527-3: 1.1 N/mm

Pressione idraulica massima DIN EN 1928 (B): >3 bar

Resistenza a trazione DIN EN ISO 527-3: 198 N / 15 mm

Resistenza a trazione laterale DIN EN ISO 527-3: 93 N / 15 mm

Resistenza a trazione longitudinale (solo fascia centrale) DIN EN ISO 527-3: 59 N / 15 mm

Resistenza ai raggi UV DIN EN ISO 4892-3: 2480 h

Preparazione dei supporti

Le superfici di applicazione dovranno risultare pulite, prive di imbrattamenti, polvere e parti incoerenti, accuratamente irruvidite.

Modalità d'impiego

Mescolare a fondo la resina epossidica SYNTECH AS 31 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 ELASTOTEX 325, 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 impregnerà totalmente il tessuto a lato della bandella. Applicare con spatola metallica un secondo strato (di almeno 2 mm) di adesivo SYNTECH AS 31 sul tessuto ai bordi della bandella, già impregnato, al fine di proteggerlo definitivamente 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 SYNTECH AS 31.

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.

Stoccaggio e Conservazione

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



Avvertenze, Precauzioni, Ecologia

Dati tecnici e prestazioni eventualmente riportati nel presente documento sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente condizionato, come tali possono risultare sensibilmente modificati dalle condizioni operative e di messa in opera. Ne consegue la necessità di effettuare prove preliminari nelle effettive condizioni d'uso.

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.



www.azichem.com

Aggiornamento del: **11/09/2019**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Aggiornamento del: **11/09/2019**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer