

PRS.0234

ELASTOTEX 220

Bandella elastomerica impermeabilizzante da 22 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

Bandelle per giunti di dilatazione in materiale termoplastico con fasce laterali in tessuto non tessuto

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 22 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 220 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 220 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:
220 mm



Non infiammabile



Temperatura di applicazione:
-30 / +90 °C



Colori disponibili
Grigio

IF YOU WANT TO SOLVE IT
 azichem

www.azichem.com

Aggiornamento del: **21/05/2021**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

Pagina: 1/3

Specifiche tecniche

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

Allungamento a rottura laterale DIN EN ISO 527-3: 424 %

Allungamento a rottura longitudinale DIN EN ISO 527-3: 284 %

Momento meccanico al 25% di elasticità laterale DIN EN ISO
527-3: 1.2 N/mm

Momento meccanico al 50% di elasticità laterale DIN EN ISO
527-3: 1.4 N/mm

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

Resistenza a trazione DIN EN ISO 527-3: 167 N / 15 mm

Resistenza a trazione laterale DIN EN ISO 527-3: 61 N / 15 mm

Resistenza a trazione longitudinale (solo fascia centrale) DIN
EN ISO 527-3: 51 N / 15 mm

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

Spessore: 1.5 mm

Preparazione dei supporti

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

Modalità d'impiego

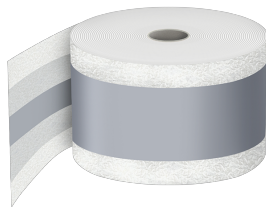
Mescolare a fondo la resina epossidica SYNTECH AS 21 nella quantità predeterminata secondo le necessità (in media circa 1 kg/m per lato). Stendere l'adesivo epossidico preparato come sopra, sui lati del giunto da impermeabilizzare, mediante spatola dentata, mantenuta costantemente pulita, curando di ottenere l'uniformità dello spessore applicato che non dovrà risultare inferiore a 2 mm. Srotolare e mettere in opera la bandella ELASTOTEX 220, 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 21 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 21.

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.



www.azichem.com

Aggiornamento del: **21/05/2021**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

Avvertenze, Precauzioni, **Ecologia**

Le informazioni generali, così come le indicazioni ed i suggerimenti di impiego di questo prodotto, riportati nella presente scheda tecnica ed eventualmente forniti anche verbalmente o per iscritto, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche. I dati tecnici e prestazionali eventualmente riportati sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente controllato e come tali possono subire modifiche in relazione alle effettive condizioni di messa in opera.

Azichem Srl non si assume alcuna responsabilità derivante da prestazioni inadeguate correlate ad un uso improprio del prodotto, o legata a difetti derivanti da fattori o elementi estranei alla qualità dello stesso, inclusa l'errata conservazione.

Chi intenda fare uso del prodotto è tenuto a stabilire, prima dell'utilizzo, se lo stesso sia o meno adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità conseguente.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda tecnica sono aggiornate periodicamente. Per una consultazione in tempo reale collegarsi al sito: www.azichem.com. La data di revisione è indicata nello spazio a lato. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza di questo prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le frasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in sicurezza. Per la consultazione collegarsi al sito: www.azichem.com.

È vietato disperdere il prodotto e/o l'imballaggio nell'ambiente.

ELASTOTEX 220 è prodotto/distribuito da



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: **21/05/2021**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer