Elastotex 120 Cloth

Bandella elastica coprigiunto impermeabile, da 12 cm, rivestita di tessuto



Banda coprigiunto impermeabile, costituita da una gomma dilatabile elastomerica, interamente rivestita su entrambi i lati di tessuto assorbente, di larghezza complessiva pari a 12 cm. Il prodotto si distingue per la semplice ed agevole applicazione, l'accertata impermeabilità all'acqua e l'elevata capacità di deformazione.

CODICE DOGANALE: 5906 1000
COMPONENTI: Monocomponente
ASPETTO: Nastro
COLORI DISPONIBILI: Grigio
IMBALLAGGI E DIMENSIONI: Rotolo da 10 m - Rotolo da 50 m

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

A differenza di Elastotex 120, in cui la parte elastica è rappresentata solo dalla parte centrale di prodotto (larga 8 cm), tutta la larghezza di Elastotex 120 Cloth è costituita da materiale elastomerico (12 cm), consentendo una maggiore dilatazione massima e un miglior adeguamento ai movimenti strutturali. Inoltre la bandella, essendo rivestita di tessuto assorbente per tutta la sua larghezza, può essere impregnata su una porzione più estesa della sua superficie, garantendo una superiore adesione al supporto.

CAMPI D'IMPIEGO

Connessione impermeabilizzante di superfici attigue a giunti in strutture o manufatti sottoposti a movimenti termici o dinamici, particolarmente adatta negli interventi di rivestimento impermeabilizzante prevedenti l'utilizzo di Osmocem Flex o Osmocem D.

SUPPORTI CONSENTITI

Calcestruzzo - Prefabbricati - Mattonelle e piastrelle - Massetti di sottofondo

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

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

MODALITÀ D'IMPIEGO

Applicare preventivamente Osmocem Flex o Osmocem D sulle superfici di posa (con uno strato di spessore medio non inferiore a 2 mm), per una larghezza superiore a quella del coprigiunto Elastotex 120 Cloth. Stendere la bandella e premerla opportunamente nella malta osmotica predisposta, curandone l'incorporamento di quest'ultima (per tutta la larghezza della bandella) nel tessuto che la riveste. Completare il rivestimento con lo stesso Osmocem Flex o Osmocem D.

METODI DI APPLICAZIONE

Cazzuola - Spatola - Applicazione manuale

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

- Conservabilità: 24 mesi
- Non infiammabile
- Larghezza: 120 mm
- Temperatura di applicazione: -30 / +90 °C

SPECIFICHE TECNICHE

DIN EN ISO 527-3
Allungamento a rottura **70 %**

DIN EN ISO 527-3
Momento meccanico al 25% di elasticità laterale **0.31 N/mm**

DIN EN 1928 B
Pressione idraulica massima **>1.5 bar**

DIN EN ISO 527-3
Resistenza a trazione laterale **23 N / 15 mm**

Spessore **0.7 mm**

DIN EN ISO 527-3
Allungamento a rottura laterale **335 %**

DIN EN ISO 527-3
Momento meccanico al 50% di elasticità laterale **0.34 N/mm**

DIN EN ISO 527-3
Resistenza a trazione **104 N / 15 mm**

DIN EN ISO 4892-2
Resistenza ai raggi UV **500 h**

CONSUMI

1,1 m/m : n° 1 metro di Elastotex 120 Cloth 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.

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.

GALLERIA FOTOGRAFICA





VOCE DI CAPITOLATO

Impermeabilizzazione dei giunti di dilatazione mediante applicazione di bandella elastica tipo Elastotex 120 Cloth di Azichem Srl (di larghezza complessiva 12 cm), costituita da un unico strato elastomerico resistente all' invecchiamento e all'usura. Prima dell'applicazione di Elastotex 120 Cloth il supporto dovrà essere opportunamente preparato al fine di risultare: pulito, asciutto, privo di imbrattamenti e patine potenzialmente distaccanti, esente da polvere, etc. Applicare preventivamente Osmocem Flex o Osmocem D sulle superfici di posa (con uno strato di spessore medio non inferiore a 2 mm), per una larghezza superiore a quella del coprigiunto Elastotex 120 Cloth. Stendere Elastotex 120 Cloth curando l'adesione delle fasce di bordo in garza di tessuto poliestere mediante l'incorporamento alla malta polimerica applicata. Completare il rivestimento con lo stesso Osmocem Flex o Osmocem D.

Caratteristiche tecniche di Elastotex 120 Cloth di Azichem Srl:

- Allungamento a rottura laterale DIN EN ISO 527-3: 335%
- Allungamento a rottura longitudinale DIN EN ISO 527-3: 70%
- Potenza assorbita al 25% di elasticità laterale DIN EN ISO 527- 3: 0,31 N/mm
- Potenza assorbita al 50% di elasticità laterale DIN EN ISO 527- 3: 0,34 N/mm
- Pressione idraulica massima DIN EN 1928 (B): > 1,5 bar
- Resistenza a trazione laterale DIN EN ISO 527-3: 23 N / 15 mm
- Resistenza a trazione longitudinale DIN EN ISO 527-3: 104 N / 15 mm
- Resistenza ai raggi UV DIN EN ISO 4892-2: > 500 h
- Spessore: 0,7 mm

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

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.

Prodotto per uso professionale, 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 al piede. 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.