

PRS.0355

BELTSEAL 110/125

Laccio idroespansivo per tubi in PVC passanti in murature di calcestruzzo

Codice Doganale

4016 9300

Imballaggi

- Scatola da 180 pz.

Applicazione

- Applicazione manuale

Famiglia
Proseal

Linee prodotti

- Aqua
- Building
- Infratech

Componenti
Monocomponente

Tipologia
Prodotti in gomma idroespansiva

Categorie funzionali

- Arresto immediato delle infiltrazioni d'acqua in pressione negli edifici
- Impermeabilizzazione dei locali interrati con prodotti idroespansivi
- Realizzazione di opere interrate in calcestruzzo ad elevata impermeabilità

Aspetto
Guarnizione

Descrizione del prodotto

BELTSEAL 110/125 è una guarnizione "a cintura" realizzata con una speciale gomma idroespansiva che a contatto con l'acqua reagisce aumentando il proprio volume iniziale. BELTSEAL 110/125, grazie alla sua geometria, viene applicato molto rapidamente direttamente sul tubo in PVC di diametro compreso tra 110 e 125 mm, senza lavorazioni aggiuntive. La sua funzione è quella di sigillare ermeticamente le discontinuità che potrebbero facilmente insediarsi nel calcestruzzo a causa della presenza di tubazioni passanti in PVC; discontinuità che potrebbero in molti casi essere passanti da un lato all'altro della muratura, e che quindi rischierebbero di compromettere gravemente l'impermeabilità della muratura stessa.

Informazioni aggiuntive


La capacità idroespansiva di BELTSEAL 110/125 è stata testata in laboratorio con due diversi tipi di acqua: demineralizzata e a Ph fortemente basico (per simulare le condizioni a contatto con il calcestruzzo). Le prove di espansione hanno evidenziato una variazione di volume rispettivamente del 300% e 250%.


Campi d'impiego

Realizzazione di costruzioni sotterranee in calcestruzzo con tubazioni passanti, dove il muro sia a diretto contatto con il terreno e dove dunque non vi sia la presenza di strati impermeabilizzanti esterni alla muratura stessa: scantinati, taverne, garage sotterranei, ambienti interrati e seminterrati, ecc..

Caratteristiche fondamentali

 Conservabilità:
24 mesi

 Prodotto idroespansivo:
250 - 300 %

 Temperatura di applicazione:
-20 / +75 °C

 Colori disponibili
Blu

Specifiche tecniche

Allungamento a rottura: >350 %

Durezza Shore A: 35 _

Massa volumica: 1.22 +/- 0.03 g/cm³

Materiale alcalino-resistente

Resistenza a trazione: >1.5 MPa

Supporti consentiti

Calcestruzzo, Plastica

Modalità d'impiego

Posizionare la guarnizione idroespansiva BELTSEAL 110/125 in posizione centrale rispetto alla lunghezza del tubo (una guarnizione per ognitubo pasante).

IF YOU WANT TO SOLVE IT
 azichem

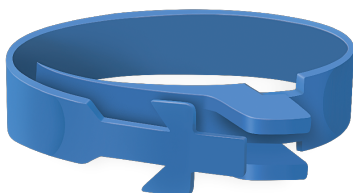
www.azichem.com

Aggiornamento del: **24/08/2020**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

Pagina: 1/2

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. Un' inadeguata conservazione del prodotto può causare una perdita delle prestazioni reologiche. Teme l'umidità.



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.

BELTSEAL 110/125 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: **24/08/2020**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer