



PRS.0235

## ELASTOTEX 325

Bandă elastomerică  
impermeabilizantă de 32.5cm  
pentru rosturi de expansiune

### Cod vamal

3921 9090

### Ambalaje

- Rolă 30 m

### Aplicare

- Aplicare manuală



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Actualizat în data de: **11/09/2019**  
Condițiile generale de vânzare și  
notele legale se pot consulta pe pagina  
web  
[www.azichem.ro/disclaimer](http://www.azichem.ro/disclaimer)

Pagina: 1/3

Familie  
Proseal

Linii de produse

- Aqua
- Infratech

Componente  
Monocomponent

Tip de produs

Benzi de acoperit rosturi, cordoane și profile din material plastic

Categorii funcționale

- Impermeabilizare cu garnituri elastomerice poliureice (poliurea pură) pulverizate la cald
- Impermeabilizarea rosturilor de mișcare sau a rosturilor de lucru
- Intervenții de construcție și întreținere a pistelor aeroporturilor și a chieurilor maritime
- Intervenții structurale de întreținere a barajelor, bazinelor, conductelor și canalelor de apă
- Intervenții structurale de întreținere a podurilor și viaductelor
- Intervenții structurale de întreținere a tunelelor și galeriilor

Aspect  
Bandă

## Descrierea generală a produsului

Bandă cu elasticitate și rezistență ridicate, lărgime totală de 32.5cm, constituită dintr-un strat elastomeric termoplastic special rezistent la maturare și la uzură și din două benzi laterale din țesut nețesut din polipropilenă. Este ideală pentru impermeabilizarea rosturilor de expansiune cu izolație hidrolică în clădiri, lucrări și structuri realizate sub nivelul apei subterane sau pentru a asigura rezistența la apă a conexiunilor structurale chiar și de suprafață (deasupra solului).

## Caracteristici generale

ELASTOTEX 325 dispune de o inerție chimică excelentă. Testele de laborator au evidențiat că poate susține fără probleme contactul prelungit timp de 7 zile la o temperatură de 20°C cu următoarele substanțe: acid clorhidric la 3%, acid sulfuric la 35%, acid citric la 100 g/l, acid lactic la 5%, hidroxid de potasiu la 3% și 20%, hipoclorit de sodiu la 3% și 20%, hipoclorit de sodiu la 0.3 g/l, apă sărată la 20 g/l.

## Consum

1,1 m/m: 1 metru de ELASTOTEX 325 pentru fiecare metru liniar, având grijă să suprapuneți sulurile pe aproximativ 5-10 cm în apropierea margijilor benzii pentru a garanta izolația hidrolică permanentă a sistemului.

## Domenii de utilizare

Sigilierea impermeabilizantă a rosturilor de expansiune chiar și de dimensiuni mari supuse la diverse operațiuni de lucru, precum și a rosturilor naturale și fisurilor, chiar și în condiții de contrașoc hidrolic, la galerii, silozuri, căzi, piscine, subsoluri, învelitori prefabricați, rosturi rutiere și lucrări hidrolice în general.

## Caracteristici fundamentale



Conservare:  
24 luni



Lărgime:  
325 mm



Neinflamabil



Temperatura de utilizare:  
-30 / +90 °C



Culori disponibile  
Gri

## Specificații tehnice

Forța absorbită la 25% din elasticitatea laterală DIN EN ISO 0.8 N/mm  
527-3:

Forța absorbită la 50% din elasticitatea laterală DIN EN ISO 1.1 N/mm  
527-3:

Întinderea la rupere laterală DIN EN ISO 527-3: 540 %  
Întinderea la rupere longitudinală DIN EN ISO 527-3: 35 %  
Întinderea la rupere longitudinală (numai partea din mijloc) 230 %  
DIN EN ISO 527-3:

Presiune hidraulică maximă DIN EN 1928 (B): >3 bar

Rezistența la razele UV DIN EN ISO 4892-3: 2480 h

Rezistența la tracțiune longitudinală DIN EN ISO 527-3: 198 N / 15 mm \_

Rezistența la tracțiune longitudinală (numai partea din mijloc) 59 N / 15 mm \_  
DIN EN ISO 527-3:

Rezistența la tracțiunea laterală DIN EN ISO 527-3: 93 N / 15 mm \_

## Pregătirea suporturilor

Suprafețele pe care se va aplica produsul trebuie să fie curate, fără reziduuri, praf sau părți necorespunzătoare, bine înăsprite.

## Aplicare

Amestecați bine rășina epoxidică SYNTECH AS 31 în cantitatea predeterminată în funcție de necesități. Extindeți adezivul epoxidic pregătit ca mai sus pe laturile rostului de impermeabilizat cu ajutorul spatulei cu dinți care trebuie întreținută curată tot timpul, având grijă să obțineți un strat uniform de cel puțin 2mm în grosime. Derulați și aplicați banda ELASTOTEX 325 pe stratul adeziv proaspăt întins apăsând pe rășină, întinzând manual extremitățile și având grijă să nu se creeze pliuri și bule de aer până când rășina de desubt va impregna în întregime țesutul de pe laturile benzii. Aplicați cu spatula metalică al doilea strat (de cel puțin 2mm) de adeziv SYNTECH AS 31 pe țesutul de pe laturile benzii, deja impregnat, pentru a-l proteja definitiv de deteriorări accidentale și pentru a obține o imobilizare sigură a extremității la suport.

Pentru îmbinarea a două benzi alăturate, efectuați sudura părților terminale pentru suprapunere și sudați-i cu ajutorul aparatului de sudat special cu aer cald. Pentru o și mai mare siguranță a operei, pe părțile sudate va trebui aplicat un mic strat de SYNTECH AS 31.

Nivelul final de rezistență al sistemului creat va fi atins după circa 7 zile de la realizarea acestuia, dar deja după 24 de ore, în condițiile unei temperaturi de 20°C, se obțin valori de 60-70% din prestațiile finale. Oricum, după 24 ore prestațiile vor fi cu mult superioare prestațiilor betonului de calitate superioară.

## Stocarea și conservarea

A se păstra produsul în ambalajul original în mediu răcoros, uscat evitând înghețul și razele directe ale soarelui.



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Actualizat în data de: **11/09/2019**  
Condițiile generale de vânzare și  
notele legale se pot consulta pe pagina  
web  
[www.azichem.ro/disclaimer](http://www.azichem.ro/disclaimer)

## Măsuri de precauțieEcologie

Datele tehnice și performanțele specificate în acest document au fost obținute în urma unor teste de laborator efectuate în condiții controlate. Din acest motiv, acestea pot să difere ușor de condițiile efective de lucru și instalare. Este necesar să efectuați niște teste în prealabil, în condițiile efective de utilizare.

Vă reamintim că utilizatorul trebuie să consulte fișa tehnică de securitate a produsului cea mai actualizată cu informații despre conținutul de substanțe chimice, fizice și toxice, fazele de risc și alte informații necesare pentru a putea transporta, utiliza și elimina deșeurile produsului și a ambalajelor sale în condiții de siguranță. Nu aruncați produsul și ambalajele sale în mediul înconjurător.

*ELASTOTEX 325 este produs/distribuit de*



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



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Actualizat în data de: **11/09/2019**  
Condițiile generale de vânzare și  
notele legale se pot consulta pe pagina  
web  
[www.azichem.ro/disclaimer](http://www.azichem.ro/disclaimer)