

## Flexseal 300

Sigilant polimeric hidroexpansiv extraibil, în cartuș



Etanșant poliuretanic hidro-expansiv, sub formă de pastă tixotropă, preambalat în cartuș extrudabil cu pistoale de dozare normale, ce poate fi utilizat ca un waterstop în cele mai complexe sau inconfortabile situații din domeniul hidroizolației încăperilor subterane. Își menține caracteristicile elastice și de etanșare nealterate în timp. Într-o stare complet uscată, Flexseal 300 se micșorează la dimensiunea inițială și apoi se extinde din nou la contactul cu apa.

**COD VAMAL:** 3909 5090

**COMPONENTE:** Monocomponent

**ASPECT:** Cartuș

**CULORI DISPONIBILE:** Roșu

**AMBALAJE ȘI DIMENSIUNI:** Cartuș 300 cc - Cutie: 12 x (Cartuș 300 cc)

### DOMENII DE APLICARE

Realizarea sigilărilor ermetice acolo unde există conexiuni, găuri, cavități, fisuri, plăci de cofraj, tuburi de trecere etc. Realizarea garniturilor la conexiunile dintre tuburi și ziduri; ajutor de montare pentru profilele waterstop atât a celor tradiționale cât și a celor hidroexpansive.

### SUPORȚI PERMISI

Beton - Prefabricați - Lemn - Plastic - Fibrociment - Șape de substrat - oțel

### PREGĂTIREA SUPORTURILOR

Suprafețele pe care se va aplica produsul trebuie să fie curate, fără reziduuri, fără părți friabile sau neadecvate, fără praf etc.

### MODALITATE DE UTILIZARE

Tăiați vârful cartușului cu un cutter în așa fel încât să permiteți ieșirea unui cordon de sigilant cu un diametru de cel puțin 8 mm (pentru ca sigilarea să fie eficientă și hidroexpansivă). Flexseal 300 trebuie aplicat pe părți încadrate bine în mod adecvat și acoperite cu cel puțin 6cm de mortar antiretragere GROUT (de turnare) sau Repar Tix (tixotropică).

### METODE DE APLICARE




Mașină de dozat - Spatulă






# CURĂȚAREA INSTRUMENTELOR

Diluant Nitro

## CARACTERISTICI FUNDAMENTALE

-  Conservare: 9 luni
-  Neinflamabil
-  Rezistent la razele UV

-  Greutate specifică: 1.35 kg/dm<sup>3</sup>
-  Produs hidroexpansiv: +100 %
-  Utilizați produsul cu mănuși de protecție

## SPECIFICAȚII TEHNICE

DIN 52451  
Capacitate de extindere la 7 zile **+100 %**

Material rezistent la alcalini

Rezistența la tracțiune longitudinală **3.5 MPa**

DIN 52451  
Capacitate de expansiune 24 de ore **+25 %**

Temperatura de acțiune **-20 / +50 °C**

a 20°C  
Întărire la atingere la 20°C **10 h**

Intervalul de timp fără praf la 20°C **3-5 h**

Shore A  
Duritatea **45**

## CONSUM

De la 0,15 la 0,30 cartușe de Flexseal 300 pentru fiecare metru liniar ce trebuie sigilat, în funcție de forma cavitații.

## STOCARE ȘI CONSERVARE

A se păstra produsul în ambalajul original în mediu răcoros, uscat evitând înghețul și razele directe ale soarelui. O conservare neadecvată a produsului poate determina pierderea proprietăților reologice.

## GALERIE FOTO



Producție și distribuție de către **AZICHEM srl**  
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italia  
Tel: +39 0376.604185 / 604365  
Fax: +39 0376 604398  
[www.azichem.com](http://www.azichem.com) - [info@azichem.com](mailto:info@azichem.com)

Actualizare de la **08-07-2022**  
Condiții de vânzare și avertismente legale disponibile la  
<https://www.azichem.com/condiții-generale-de-vânzare>  
**Număr total de pagini ale acestui document: 3**

## CONȚINUT SUPLIMENTAR



## AVERTIZĂRI ȘI PRECAUȚII

Nu utilizați Flexseal 300 ca un simplu silicon. Extinderea produsului fără a închide bine spațiile goale determină detașarea de suporturi anulând sigilarea. Informațiile generale, precum și indicațiile și sugestiile pentru utilizarea acestui produs, cuprinse în prezenta fișă tehnică și eventual transmise și pe cale verbală sau în scris, corespund nivelului nostru actual de cunoștințe științifice și tehnice acumulate. Eventualele date tehnice și de performanță menționate reprezintă rezultatul unor teste de laborator, efectuate în mediu controlat și, prin urmare, pot suferi modificări, în funcție de condițiile concrete de aplicare și utilizare.

Societatea Azichem S.R.L. va fi exonerată de orice răspundere pentru performanțe inadecvate, ce decurg dintr-o utilizare necorespunzătoare a produsului, sau determinate de defecte cauzate de factori sau elemente ce nu depind de calitatea produsului, inclusiv de o păstrare în condiții necorespunzătoare.

Persoana ce intenționează să utilizeze produsul are obligația de a stabili, înainte de utilizare, dacă acest produs este sau nu este adecvat întrebuințării prevăzute, asumându-și orice răspundere în această privință.

Caracteristicile tehnice și de performanță din cuprinsul prezentei fișe tehnice sunt actualizate periodic. Pentru o consultare în timp real, accesați site-ul: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Data reviziei este indicată în căsuța alăturată. Această ediție anulează și înlocuiește orice altă ediție anterioară.

Vă reamintim faptul că utilizatorul are obligația de a consulta cea mai recentă Fișă cu Date de Securitate aferentă acestui produs, fișă ce conține informațiile chimice, fizice și toxicologice, frazele de risc, precum și alte informații necesare pentru a putea transporta, utiliza și elimina produsul și ambalajele acestuia, în deplină siguranță. Pentru a o consulta, accesați site-ul: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Se interzice aruncarea produsului și/sau ambalajului în mediul înconjurător.

