

## Syntech Roadware

### Uretan bicomponent din cartuș pentru reparații rapide ale betonului



Syntech Roadware este un uretan hibrid cu un grad înalt de penetrare care, în combinație cu cuarțul, produce un polimer dur și instantaneu pentru repararea crăpăturilor și a fisurilor din pardoselile din beton.

**COD VAMAL:** 3909 5090

**COMPONENTE:** Monocomponent

**ASPECT:** Lichid

**CULORI DISPONIBILE:** Gri

**AMBALAJE ȘI DIMENSIUNI:** Cartuș bi-mix 600 ml

### CARACTERISTICI ȘI AVANTAJE

Syntech Roadware are o vâscozitate foarte mică permițând pătrunderea produsului în profunzime, chiar și în cele mai mici fisuri. Are un timp redus de reacție, de altfel în 10 minute la 20°C materialul polimerizează complet și catalizează rapid chiar și în medii cu temperaturi sub 0°C. Are o rezistență mare la atacul chimic. În combinație cu pulbere de cuarț, Syntech Roadware, formează un compus deosebit de rezistent cu proprietăți asemănătoare betonului existent însă cu o flexibilitate ce persistă în timp.

### DOMENII DE APLICARE

Repararea de microfisuri sau crăpături în beton, refacerea integrității betonului degradat, repararea găurilor și a fenomenelor de pop-out din beton.

### SUPORȚI PERMISI

Beton

### PREGĂTIREA SUPORTURILOR

Lărgiți ușor crăpătura cu un ferăstrău circular pentru a favoriza pătrunderea produsului Syntech Roadware. Înainte de a aplica produsul aspirați praful care s-a creat. Suportul va trebui să fie curat și fără praf sau pete.

### MODALITATE DE UTILIZARE

Aplicați Syntech Roadware direct pe crăpătură sau pe zona degradată până la saturarea completă a golului. Adăugați cuarț direct pe crăpătură și repetați operațiunea de aplicare a Syntech Roadware. Nivelati cu o spatulă și lăsați produsul să acționeze.




## METODE DE APLICARE

Mașină de dozat


## CURĂȚAREA INSTRUMENTELOR


Diluant Nitro

## CARACTERISTICI FUNDAMENTALE

 Aderență la suport: 13.7 MPa

**A:B** Raport de amestec: 1:1 \_

 Pot life: 10 min

 Utilizați produsul cu mănuși de protecție

## SPECIFICAȚII TEHNICE

Întinderea la rupere longitudinală **6 %**

Rezistența la tracțiune longitudinală **30 MPa**

Conținutul de COV **5.5 g/l**

a 22°C  
Duritatea **72D**

Vâscozitate < **9 mPas**

## CONSUM

Cu un cartuș de Syntech Roadware se repară în medie 50 de metri liniari de crăpătură cu lățimea de 5 mm.

## 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. Ambalajele odată deschise trebuie utilizate imediat

## 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 - info@azichem.com

Actualizare de la **17-05-2021**  
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

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.

