

## Syntech RGS

### Adeziv epoxidic pentru rosturi de lucru structurale, aplicabil cu pensula



Adeziv epoxidic fluid, mediu-vâscos pentru îmbinări structurale de turnare (conglomerate noi pe produse existente); este un compus bicomponent care, după o amestecare atentă, trebuie aplicat cu o perie sau o rolă pe betonul existent, cu câteva minute înainte de aplicarea noului conglomerat („proaspăt pe proaspăt”).

**COD VAMAL:** 3907 3000

**COMPONENTE:** Bicomponent

**ASPECT:** Lichid + Lichid

**CULORI DISPONIBILE:** Roșu

**AMBALAJE ȘI DIMENSIUNI:** Cutie din metal/aluminiu 3.3 kg [A] - Cutie din metal/aluminiu 13.4 kg [A] - Cutie din metal/aluminiu 1.7 kg [B] - Cutie din metal/aluminiu 6.6 kg [B] - Kit: 1 Cutie din metal/aluminiu 3.3 kg [A] + 1 Cutie din metal/aluminiu 1.7 kg [B] - Kit: 1 Cutie din metal/aluminiu 13.4 kg [A] + 1 Cutie din metal/aluminiu 6.6 kg [B]

### CERTIFICĂRI OBTINUTE ȘI NORME



### DOMENII DE APLICARE

Rosturi de lucru între betonul nou și cel existent, în pardoseli și structuri. Sigilarea și umplerea fisurilor din beton (cu dimensiuni mai mari de 1 mm).

### SUPORȚI PERMISI

Beton - Fibrociment - Țigle și plăci (gresie, faianță) - Șape de substrat - Asfalt - Pereți stâncoși - oțel

### PREGĂTIREA SUPORTURILOR

Suprafețele pe care se va aplica produsul trebuie să fie rezistente și pregătite în mod adecvat: fără praf, grăsimi, reziduuri, părți friabile și/sau necorespunzătoare, fără umiditate. Pentru pardoseli s-ar putea să fie necesară frezarea în prealabil a suprafețelor de aderență.

### MODALITATE DE UTILIZARE

Uniți componenta B cu componenta A având grijă să extrageți tot materialul conținut în ambalaje. Amestecați bine cu un mixer cu viteză redusă până obțineți unui amestec omogen și fără bulgări. Aplicați cu pensula sau role pe suprafețele pregătite. Întindeți sau "aruncați" conglomeratul ulterior în intervalul de aplicare determinat în funcție de condițiile de aderență al Syntech RGS (înainte de a se întări).



## METODE DE APLICARE


Turnare - Panou - Rulou - Perie


## CURĂȚAREA INSTRUMENTELOR


Syntech Diluente Epoxy


## CARACTERISTICI FUNDAMENTALE


 Conservare: 12 luni

 Greutate specifică: 1.15 ( $\pm 0.05$ ) kg/dm<sup>3</sup>

 Temperatura de utilizare: +10 / +35 °C

 Fără solvenți

 Pot life: 30 min

 Utilizați produsul cu mănuși de protecție

## SPECIFICAȚII TEHNICE

UNI 8701/3

Vâscozitate **16000  $\pm$ 3200 mPa**

a 20°C

Întărire completă la 20°C **7 zi**

Rezistența la comprimare  $\geq$  **30 N/mm<sup>2</sup>**

a 20°C

Întărire la atingere la 20°C **4-6 h**

Modul elastic static  $\geq$  **2000 N/mm<sup>2</sup>**

10' a 150°C

Reziduu sec **68 %**

EN 12615

Rezistența la tăiere  $\geq$  **6 N/mm<sup>2</sup>**

Reacție la foc **Class E**

EN 12188

Rezistența la forfecare la compresiune la 50°  $\geq$  **50 N/mm<sup>2</sup>**

Contractția/expansiunea în faza liberă  $\leq$  **0.1 %**

EN 12188

Rezistența la forfecare la compresiune la 60°  $\geq$  **60 N/mm<sup>2</sup>**

EN 12188

Aderența la oțel  $\geq$  **12 N/mm<sup>2</sup>**

EN 12188

Rezistența la forfecare la compresiune la 70°  $\geq$  **70 N/mm<sup>2</sup>**

Temperatura de tranziție a sticlei  $\geq$  **40 °C**

## CONSUM

Aplicați de la 0,30 la 1,00 kg de Syntech RGS pentru fiecare metru pătrat din suprafața pe care doriți să o tratați.

## STOCARE ȘI CONSERVARE

A se feri de îngheț. 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. A se feri de umiditate.



## GALERIE FOTO



## CONȚINUT SUPLIMENTAR



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 **11-07-2024**  
Condiții de vânzare și avertismente legale disponibile la  
<https://www.azichem.com/condiții-generale-de-vânzare>  
**Număr total de pagini ale acestui document: 4**

## AVERTIZĂRI ȘI PRECAUȚII

Nu aplicați atunci când există apă stagnantă la suprafață; nu faceți un nou rost dacă produsul nu este suficient de "lipicios". În cazul în care Syntech RGS, după aplicare, se întărește înainte de aplicarea noului conglomerat, se recomandă să nu continuați lucrările întrucât este foarte probabil ca cele două materiale să se detașeze unul de celălalt! În această situație vă recomandăm să întindeți noul strat de Syntech RGS peste cel întărit și să continuați în mod normal (conform instrucțiunilor de mai sus).

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.

