



Familie  
Syntech

Tip de produs  
Chituri, rășini și mortare sub formă lichidă epoxidice

Linii de produse  
• Building  
• Infratech  
• Floor

Categorii funcționale  
• Realizarea podurilor de aderență dintre suportul existent și noua înclinație

Componente  
Bicomponent

Aspect  
Lichid + Lichid

SYN.0196

## SYNTECH RGS

Adeziv epoxidic pentru rosturi de lucru structurale, aplicabil cu pensula



### Cod vamal

3907 3000



### Ambalaje

- Cutie din metal/aluminiu 5 kg [A]
- Cutie din metal/aluminiu 10 kg [A]
- Cutie din metal/aluminiu 1.5 kg [B]
- Cutie din metal/aluminiu 3 kg [B]
- Kit: 1 Cutie din metal/aluminiu 5 kg [A] + 1 Cutie din metal/aluminiu 1.5 kg [B]
- Kit: 1 Cutie din metal/aluminiu 10 kg [A] + 1 Cutie din metal/aluminiu 3 kg [B]



### Aplicare

- Turnare
- Panou
- Rulou
- Perie

## Certificări și reglementări



EN 1504-4

Produse și sisteme pentru protecția și repararea structurilor din beton - Legătură structurală

## Descrierea generală a produsului

Adeziv epoxidic fluid, mediu-vâcos 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”).

## Consum

Aplicați de la 0,30 la 0,70 kg de SYNTECH RGS pentru fiecare metru pătrat din suprafața pe care doriți să o tratați.

## Domenii de utilizare

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).

## Caracteristici fundamentale



Conservare:  
12 luni



Fără solvenți



Greutate specifică:  
1.05 (±0.05) kg/dm<sup>3</sup>



Pot life:  
30 min



Temperatura de utilizare:  
+8 / +35 °C



Utilizați produsul cu mănuși de protecție



Culori disponibile  
Transparent

## Specificații tehnice

Aderența la oțel (EN 12188):  $\geq 12$  N/mm<sup>2</sup>

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

Întărire completă (a 20°C): 7 zi

Întărire la atingere (a 20°C): 4-6 h

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

Reacție la foc: Class E \_

Reziduu sec (10' a 150°C): 68 %

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

Rezistența la forfecare la compresiune la 50° (EN 12188):  $\geq 50$  N/mm<sup>2</sup>

Rezistența la forfecare la compresiune la 60° (EN 12188):  $\geq 60$  N/mm<sup>2</sup>

Rezistența la forfecare la compresiune la 70° (EN 12188):  $\geq 70$  N/mm<sup>2</sup>

Rezistența la tăiere (EN 12615):  $\geq 6$  N/mm<sup>2</sup>

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



www.azichem.com

Actualizat în data de: 28/10/2021  
Condițiile generale de vânzare și notele legale se pot consulta pe pagina web  
www.azichem.ro/disclaimer

## Curățarea instrumentelor

- Diluant pentru rășini

## Suporturi admise

- 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.

## Aplicare

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).

## Stocarea și conservarea

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.



## Măsurile de precauțieEcologie

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 întrebuintării 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.

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).



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

Actualizat în data de: **28/10/2021**  
Condițiile generale de vânzare și notele legale se pot consulta pe pagina web  
[www.azichem.ro/disclaimer](http://www.azichem.ro/disclaimer)



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: **28/10/2021**  
Condițiile generale de vânzare și  
notele legale se pot consulta pe pagina  
web  
[www.azichem.ro/disclaimer](http://www.azichem.ro/disclaimer)