



Famiglia  
Syntech

Tipologia  
Stucchi, resine e malte fluide a base epossidica

Linee prodotti  
• Building  
• Infratech  
• Floor

Categorie funzionali  
• Realizzazione di ponti di aderenza tra il supporto esistente e il nuovo riporto

Componenti  
Bicomponente

Aspetto  
Liquido + Liquido

SYN.0196

## SYNTECH RGS

Adesivo epossidico per riprese di getto strutturali, pennellabile

### Codice Doganale

3907 3000

### Imballaggi

- Latta da 5 kg [A]
- Latta da 10 kg [A]
- Latta da 1.5 kg [B]
- Latta da 3 kg [B]
- Kit: 1 Latta da 5 kg [A] + 1 Latta da 1.5 kg [B]
- Kit: 1 Latta da 10 kg [A] + 1 Latta da 3 kg [B]

### Applicazione

- Colatura
- Pennello
- Rullo
- Spazzolone

## Certificazioni e normative



### EN 1504-4

Prodotti e sistemi per la protezione e riparazione delle strutture in calcestruzzo - Incollaggio strutturale

## Descrizione del prodotto

Adesivo epossidico fluido, medio-viscoso per riprese di getto strutturali (nuovi conglomerati su manufatti esistenti) e ancoraggi. SYNTECH RGS è un composto bicomponente che, dopo accurata miscelazione, deve essere steso a pennello/rullo sul calcestruzzo esistente, qualche minuto prima della messa in opera del nuovo conglomerato ("fresco su fresco"), oppure versato nella zona di ancoraggio.

## Consumi

Da 0,30 a 0,70 kg di SYNTECH RGS per ogni metro quadrato di superficie da trattare. Circa 1050 g/l per ancoraggi e riempimenti.

## Campi d'impiego

Riprese di getto fra calcestruzzo nuovo ed esistente, in pavimentazioni e strutture. Sigillatura e riempimento di fessure nel calcestruzzo (di ampiezza superiore a 1 mm). Ancoraggi in genere.

## Caratteristiche fondamentali



Conservabilità:  
12 mesi



Esente da solventi



Peso specifico:  
1.05 (±0.05) kg/dm<sup>3</sup>



Pot life:  
30 min



Temperatura di applicazione:  
+8 / +35 °C



Usare indossando guanti protettivi



Colori disponibili  
Trasparente

## Specifiche tecniche

Aderenza all'acciaio (EN 12188):  $\geq 12$  N/mm<sup>2</sup>

Indurimento al tatto (a 20°C): 4-6 h

Indurimento completo (a 20°C): 7 gg

Modulo elastico:  $\geq 2000$  N/mm<sup>2</sup>

Reazione al fuoco: Class E<sub>1</sub>

Residuo secco (10' a 150°C): 68 %

Resistenza a compressione:  $\geq 30$  N/mm<sup>2</sup>

Resistenza al taglio (EN 12615):  $\geq 6$  N/mm<sup>2</sup>

Resistenza al taglio in compressione a 50° (EN 12188):  $\geq 50$  N/mm<sup>2</sup>

Resistenza al taglio in compressione a 60° (EN 12188):  $\geq 60$  N/mm<sup>2</sup>

Resistenza al taglio in compressione a 70° (EN 12188):  $\geq 70$  N/mm<sup>2</sup>

Ritiro/espansione in fase libera:  $\leq 0.1$  %

IF YOU WANT TO SOLVE IT  


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

Aggiornamento del: **25/06/2021**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)

Pagina: 1/3

## Pulizia strumenti

- Diluente per resine

## Supporti consentiti

- Calcestruzzo
- Fibrocemento
- Mattonelle e piastrelle
- Massetti di sottofondo
- Asfalto
- Pareti rocciose
- Acciaio

## Preparazione dei supporti

Le superfici di applicazione dovranno risultare convenientemente preparate ed adeguatamente resistenti: esenti da polvere, grasso, imbrattamenti, parti friabili e/o incoerenti, prive di rilavanze umide superficiali; per le pavimentazioni, inoltre, può essere consigliabile una pallinatura o fresatura preliminare delle superfici di adesione.

## Modalità d'impiego

Assicurarsi che l'ambiente sia ben aerato e indossare i dpi menzionati in scheda di sicurezza. Unire il componente B con il componente A curando di prelevare tutto il materiale contenuto nelle confezioni e mescolando a fondo con un miscelatore a basso numero di giri, sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Applicare a pennello o rullo sulle superfici preparate.

Effettuare la ripresa di getto entro e non oltre 1 ora dall'inizio dell'applicazione dell'adesivo.

Non applicare in presenza di acqua stagnante in superficie; non effettuare il nuovo getto se il prodotto è privo della necessaria "appiccicosità".

Qualora SYNTECH RGS, dopo la sua applicazione, dovesse malauguratamente indurire prima di aver posato il nuovo conglomerato, si raccomanda di non procedere con le lavorazioni, in quanto il distacco tra i due corpi sarebbe estremamente probabile! In questi casi, si consiglia di stendere un nuovo strato di SYNTECH RGS, sopra quello già indurito, e procedere normalmente (come sopra descritto).

Per ancoraggi o riempimenti procedere versando il bicomponente correttamente miscelato nell'area oggetto di intervento.

## Stoccaggio e Conservazione

Teme il gelo. Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole. Un'inadeguata conservazione del prodotto può causare una perdita delle prestazioni reologiche. Teme l'umidità.



## Avvertenze, Precauzioni, **Ecologia**

Le informazioni generali, così come le indicazioni ed i suggerimenti di impiego di questo prodotto, riportati nella presente scheda tecnica ed eventualmente forniti anche verbalmente o per iscritto, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche. I dati tecnici e prestazionali eventualmente riportati sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente controllato e come tali possono subire modifiche in relazione alle effettive condizioni di messa in opera.

Azichem Srl non si assume alcuna responsabilità derivante da prestazioni inadeguate correlate ad un uso improprio del prodotto, o legata a difetti derivanti da fattori o elementi estranei alla qualità dello stesso, inclusa l'errata conservazione.

Chi intenda fare uso del prodotto è tenuto a stabilire, prima dell'utilizzo, se lo stesso sia o meno adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità conseguente.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda tecnica sono aggiornate periodicamente. Per una consultazione in tempo reale collegarsi al sito: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). La data di revisione è indicata nello spazio a lato. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza di questo prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le frasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in sicurezza. Per la consultazione collegarsi al sito: [www.azichem.com](http://www.azichem.com).

È vietato disperdere il prodotto e/o l'imballaggio nell'ambiente.

*SYNTECH RGS è prodotto/distribuito da*



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)

Aggiornamento del: **25/06/2021**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)