



Familia  
Syntech

Tipo  
Adhesivos y morteros a base epoxídica o de poliéster

Líneas de productos

- Building
- Infratech

Categorías funcionales

- Realización de puentes de adherencia entre el soporte existente y el nuevo sobrepuesto

Componentes  
Bicomponente

Aspecto  
Líquido + Líquido

SYN.0196

## SYNTECH RGS

Adhesivo epoxi para hormigón nuevo estructural, a aplicar con brocha

### Consumos

0.3 - 0.7 kg /m<sup>2</sup>  
(Aconsejado: 0.5 kg /m<sup>2</sup>)

### Embalajes

- Lata 3 kg [A]
- Lata 15 kg [A]
- Lata 2 kg [B]
- Lata 10 kg [B]
- Kit: 1 Lata 3 kg [A] + 1 Lata 2 kg [B]
- Kit: 1 Lata 15 kg [A] + 1 Lata 10 kg [B]

### Aplicación

- Pincel
- Rodillo
- Cepillo de frega

## Descripción del del producto

Adhesivo epoxi medio-viscoso para hormigón nuevo-hormigón viejo (nuevos conglomerados en productos manufacturados existentes); es un compuesto bicomponente que, tras exacta mezcla, debe ser extendido con brocha o rollo sobre hormigón existente, algunos minutos antes de la puesta en obra del nuevo conglomerado ("fresco sobre fresco").

## Campos de uso

Pegado entre hormigón nuevo-hormigón viejo, en pavimentos y estructuras. Sellado y llenado de fisuras en hormigón (de amplitud superior a 1 mm).

## Colores disponibles

- Transparente

## Características fundamentales



Conservabilidad:  
12 meses



Exento de solventes



Material inflamable



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



Pot life:  
80-105 min



A:B Relación de mezcla:  
100:67



Temperatura de uso:  
+10 / +30 °C



Usar con guantes protectores

## Especificaciones técnicas

Endurecimiento al tacto (a 20°C): 4-6 h

Endurecimiento completo (a 20°C): 7 día

Residuo seco (10' a 150°C): 68 %

Viscosidad (UNI 8701/3): 16000 ±3200 mPa

## Limpieza instrumentos

- Diluyente para resinas

## Soportes admitidos

- Hormigón
- Fibrocemento
- Baldosas
- Bloque delgado de hormigón de fundación
- Asfalto
- Paredes rocosas

## Preparación de los soportes

Las superficies de aplicación deben ser convenientemente preparadas y adecuadamente resistentes: exentas de polvo, grasa, suciedades, partes quebradizas y/o incoherentes, desprovistas de zonas húmedas superficiales, para las pavimentos, además, puede ser aconsejable un arenado o fregado previo de las superficies de adhesión.



www.azichem.com

Actualización del: 24/02/2018

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en

www.azichem.es/disclaimer

## Modo de uso

Unir el componente B con el componente A procurando de extraer todo el material contenido en los envases y mezclando a fondo con un mezclador de bajas revoluciones, hasta obtener una pasta homogénea y carente de grumos. Aplicar a brocha o rollo sobre las superficies preparadas.

Extender, o «verter» en obra, el siguiente conglomerado, en el intervalo aplicativo definido por las condiciones de su adhesividad de SYNTECH RGS (antes de que endurezca).

## Almacenamiento y Conservación

Proteger del congelamiento Almacenar el producto en su embalaje original en ambiente fresco, seco y protegido del hielo y de la luz directa del sol Un inadecuado almacenamiento del producto puede resultar en una pérdida del rendimiento reológico Proteger de la humedad.



## Advertencias, Precauciones, Ecología

Los datos técnicos y las prestaciones que figuran eventualmente en el presente documento son el resultado de pruebas de laboratorio realizadas en un entorno controlado y, como tales, pueden resultar significativamente modificados por las condiciones operativas y de puesta en obra. De ahí la necesidad de realizar pruebas preliminares en las condiciones reales de uso.

Se recuerda al utilizador que debe consultar la más reciente Ficha de Seguridad del producto la cual contiene los datos químico-físicos y toxicológicos, las fases de riesgo y otras informaciones para poder transportar, utilizar y eliminar el producto y sus embalajes con toda seguridad. Se recuerda en todo caso no abandonar el producto y su embalaje en el ambiente.

No aplicar en presencia de agua estancada en la superficie; no efectuar el vertido del hormigón si el producto carece de necesaria "pegajosidad".

Cuando SYNTECH RGS, después de su aplicación, desgraciadamente endureciera antes de haber colocado el nuevo conglomerado, se recomienda no proceder con las elaboraciones, en cuanto el desprendimiento entre los dos cuerpos sería muy probable! En estos casos, se aconseja elaborar una nueva capa de SYNTECH RGS, encima del producto endurecido, y proceder normalmente (como anteriormente descrito).

*SYNTECH RGS es producido/distribuido por*



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

Actualización del: **24/02/2018**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en [www.azichem.es/disclaimer](http://www.azichem.es/disclaimer)



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italia  
[info@azichem.com](mailto:info@azichem.com) Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398