

### DESCRIPCIÓN

S&P Tecnopox-Anclajes es un mortero autonivelante preparado con resinas epoxi y cargas minerales, de altas características mecánicas, sin retracción, utilizado básicamente para fijación de pernos y anclaje de máquinas.

### CAMPOS DE APLICACIÓN

- Anclaje de pernos
- Montaje de prefabricados
- Anclajes de varillas a muros y zapatas
- Fundaciones de equipos
- Relleno de pilares metálicos
- Reparación de desperfectos
- Parcheado de pavimentos

### VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Alta fluidez que permite usarse en pequeñas cavidades
- Rápido desarrollo de resistencias mecánicas
- Rápida puesta en servicio
- Buen comportamiento contra las vibraciones
- Estable contra muchos productos químicos (hidrocarburos, sales, ácidos diluidos, etc.)
- Buena adherencia a materiales diversos (hormigón, piedra, acero, ladrillo, etc.)

CARACTERÍSTICAS GENERALES

### DATOS DEL PRODUCTO

#### Descripción genérica

S&P Tecnopox-Anclajes

#### Tamaño

Kits de 7 kg (6,3 kg comp. A y 0,7 kg comp. B) y 14 kg (12,6 kg comp. A y 1,4 kg comp. B)

#### Almacenamiento

24 meses en su envase original sin abrir en un lugar seco y fresco



S&P Tecnopox-Anclajes de acuerdo a la normativa EN 1504-6

PROPIEDADES MECÁNICAS

S&P Tecnopox-Anclajes	Norma	Resultado
Arrancamiento	EN 1881	Cumple (no desplazamiento > 0,6 mm para una carga de 75 KN)
Fluencia bajo carga de tracción	EN 1544	Cumple (Desplazamiento < 0,6 mm al cabo de 3 meses, despues de aplicación continua de una carga de 50 KN)
Resistencia a flexión	EN 12190	29,4 N / mm <sup>2</sup>
Resistencia a compresión	EN 12190	44,4 N / mm <sup>2</sup>
Temperatura de transición vítera	EN 12614	48,6 °C
Determinación del contenido en cloruros	EN 1015-17	0.01 %

Pruebas realizadas a +20 °C y 65 % RH

APLICACIÓN

### Preparación del soporte:

Limpiar mecánicamente la superficie para eliminar completamente los desechos y las partículas sueltas.

### Mezclado:

Verter el componente B dentro del A, mezclando con taladro y agitador a bajas revoluciones (300-500 r.p.m.) para evitar oclusiones de aire, hasta conseguir homogeneizar la mezcla (2-3 minutos).

### Aplicación:

Una vez preparada la mezcla, ésta se coloca por gravedad en el hueco a rellenar, previendo las salidas de aire y procurando tener los encofrados preparados para emplear el mínimo tiempo posible. Si los encofrados van a ser retirados tras la colocación del producto, aplicar desencofrante ó lámina de polietileno para evitar la adherencia sobre la resina. Debe evitarse la aplicación del producto con agua estancada, no importando que tenga cierta humedad el soporte.

### Curado:

Las temperaturas idóneas de utilización están comprendidas entre +10°C y +30 °C. Hay que tener en cuenta que las altas temperaturas ambientales 35-40 °C aceleran el endurecimiento y las bajas 5 °C a 7 °C lo ralentizan.

ENSAYOS

Póngase en contacto con nosotros si necesita información sobre los ensayos que se han realizado. Los informes de ensayos pueden estar disponibles.

### LIMPIEZA

#### **Limpieza de herramientas**

Las herramientas y equipos deben limpiarse inmediatamente después de su uso. El material que se ha endurecido, sólo puede ser eliminado por medios mecánicos.

### MARCADO CE

S&P Tecnopox-Anclajes cumple con los requerimientos de la norma europea EN 1504: "Productos y sistemas para la reparación y protección de estructuras de hormigón"- Definiciones, requisitos, control de calidad y evaluación de la conformidad - Parte 6 – "Anclaje de barras de acero de refuerzo".

### HIGIENE Y SEGURIDAD

#### **Instrucciones importantes de seguridad**

Para obtener información detallada sobre la seguridad, le aconsejamos que consulte la hoja de datos de seguridad vigente que está disponible en [www.sp-reinforcement.eu](http://www.sp-reinforcement.eu) es puede ponerse en contacto con nosotros en el +34 91 802 31 14.

La gama de productos de S&P es para uso industrial. Deben ser instalados por personal especializado y profesionales competentes con la formación adecuada. Las instrucciones de instalación deben ser seguidas y pueden encontrarse en los manuales de aplicación de S&P y en los documentos "Guía" / notas técnicas existentes.

La información contenida en esta hoja de datos del producto es válida para productos suministrados por S&P Reinforcement Spain S.L., España. Tenga en cuenta que la información en otros países puede diferir, y se debe usar siempre la hoja de datos del producto local en cada respectivo país.

La información y los datos contenidos en esta ficha técnica sirven para garantizar el uso previsto normal y la idoneidad normal de la aplicación; la información y los datos se basan en nuestro conocimiento y experiencia. No absuelven al usuario de su responsabilidad de comprobar la idoneidad y el método de aplicación.

Se reservan los derechos para realizar cambios en las especificaciones del producto. Además, se aplican nuestras condiciones generales de venta y entrega. La hoja de datos del producto actual y más reciente es válida y debe solicitarse a nosotros.

S&P Reinforcement Spain S.L.  
C/ Carlos Jiménez Díaz, 17  
Pol. Ind. La Garena  
ES-28806 Alcalá de Henares (Madrid)  
Telephone: +34 91 802 31 14 /16 /18  
Web: [www.sp-reinforcement.es](http://www.sp-reinforcement.es)  
E-Mail : [info@sp-reinforcement.es](mailto:info@sp-reinforcement.es)

