

HISPA-FIX MAX

Anclaje de inyección de resina bicomponente de alto rendimiento

HISPA-FIX MAX es una resina de anclaje de dos componentes a base de vinilester sin estireno para anclajes químicos de alto rendimiento. Presentado en cartucho coaxial con boquilla mezcladora roscada de utilización rápida.

HISPA-FIX MAX está diseñado para eliminar al máximo las mermas de material en su utilización.

HISPA-FIX MAX dispone de marcado CE aprobado por la Organización Europea para Aprobaciones Técnicas "EoTA".

Propiedades y Ventajas

- Fijación de cargas elevadas en hormigón
- Fijación de máxima resistencia en todo tipo de material macizo
- Excelente adherencia a soportes incluso húmedos
- Fijaciones en horizontal y vertical
- Tixotrópico
- No contiene estireno

Aplicaciones

- Anclajes a hormigón, piedra, mampostería o madera
- Anclajes en fachada
- Anclajes de pernos y pletinas en instalaciones
- Anclajes en ambientes agresivos
- Anclajes en soportes húmedos
- Anclajes pesados

Material Base

- Hormigón
- Piedra natural
- Piedra maciza
- Fachada, muro, tabique

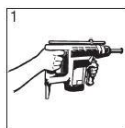
Usos

- Toldos
- Ventanales
- Aplacados

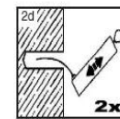
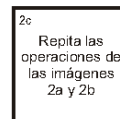
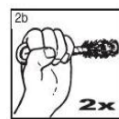
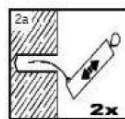
Características

- Sin estireno
- Mercancía no peligrosa para el transporte
- Anclaje sin presión de expansión
- Adherencia cerca de los bordes

Proceso de instalación



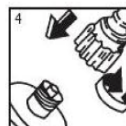
1 Perfore el agujero con la profundidad y el diámetro correcto usando el taladro percutor.



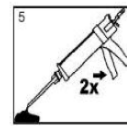
Use el cepillo universal y la bomba soplante universal para limpiar el agujero.



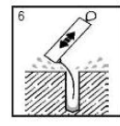
3 Una vez el agujero este preparado quite el tapón roscado del cartucho.



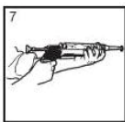
4 Ponga el mezclador y colóquelo en la pistola.



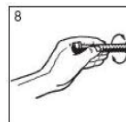
5 Deseche la 1ª parte hasta que se consiga un color homogéneo.



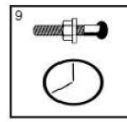
6 Elimine cualquier resto de agua del agujero.



7 Introduzca el mezclador hasta el final del agujero e inyecte la resina, retirando la boquilla a medida que se llena el agujero.



8 Inmediatamente inserte el anclaje girándolo lenta y suavemente. Elimine cualquier resto de resina que quede alrededor del agujero antes de que seque.



9 No toque el anclaje hasta que pase el tiempo de secado.



10 Colocar el elemento a fijar y aplicar el par de apriete.

Tiempo de secado

| Temperatura cartucho resina | Tiempo manipulación | Temperatura material base | Tiempo secado |
|----------------------------------|---------------------|---------------------------|---------------|
| Temperatura mínima cartucho +5°C | | -5 a 0°C | 24 horas |
| | | 0 a 5°C | 180 minutos |
| 5 a 10°C | 8 minutos | 5 a 10°C | 100 minutos |
| 10 a 20°C | 4 minutos | 10 a 20°C | 70 minutos |
| 20 a 35°C | 1 minuto | 20 a 35°C | 40 minutos |

Datos técnicos y capacidad de carga

| Carga de trabajo con hormigón C20/25 | | | | | | |
|--|-----|------|------|------|------|------|
| Diámetro de la varilla (mm) | 8 | 10 | 12 | 16 | 20 | 24 |
| Diámetro de perforación (mm) | 10 | 12 | 14 | 18 | 22 | 26 |
| Profundidad agujero (mm) | 64 | 80 | 96 | 128 | 160 | 192 |
| Par de apriete (Nm) | 10 | 20 | 40 | 80 | 150 | 200 |
| Espesor mínimo material base (mm) | 100 | 110 | 125 | 160 | 200 | 240 |
| Distancia entre centros (mm) | 128 | 160 | 192 | 256 | 320 | 384 |
| Distancia al borde (mm) | 64 | 80 | 96 | 128 | 160 | 192 |
| Carga aplicable sobre la varilla en KN | 7,4 | 11,6 | 18,5 | 27,8 | 34,7 | 53,2 |

Embalaje

HISPA-FIX MAX se presenta en cartuchos coaxiales de 400 ml y en cajas de 12 ud con un mezclador por cartucho.

Almacenamiento

El producto debe estar almacenado en un lugar ventilado, protegido de la luz y alejado de cualquier fuente de calor. El periodo de almacenamiento es de 12 meses a una temperatura comprendida entre 5°C y 20°C. Cada cartucho tiene en su parte superior una etiqueta indicando la fecha de producción.

Precauciones y seguridad

El sistema de cartucho C-CN/400-10/EASF no está clasificado actualmente como peligroso. Utilice guantes y protección para ojos y cara adecuados.
Para más información consulte la Ficha de Seguridad.

La presente Ficha Técnica sirve para las características especificadas del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones indicados se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en bibliografía, ensayos de laboratorio y en la práctica. Todas las recomendaciones o sugerencias referentes al uso se hacen sin garantía, puesto que las condiciones están más allá de nuestro control. Es responsabilidad del cliente asegurarse de que cada producto es el adecuado para la utilización a la que va destinado y que las condiciones son las adecuadas.



www.proesval.com

P.I. MONCADA IIII
C/ Quinsá, 37

46113 Moncada (Valencia)
Tel: 961 399 917 – Fax: 961 399 833
E-mail: proesval@proesval.com