

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

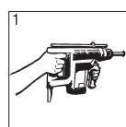
- Fijación de cargas elevadas en hormigón.
- Fijación de máxima resistencia en todo tipo de material macizo.
- Excelente adherencia a soportes, incluso húmedos.
- Fijaciones en horizontal y vertical, tixotrópico.
- No contiene estireno.

Aplicaciones

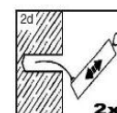
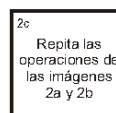
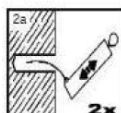
- Anclajes a hormigón, piedra, mampostería o madera.
- Anclajes en fachada.
- Anclajes de pernos y pletinas en instalaciones.
- Anclajes en ambientes agresivos.
- Anclajes en soportes húmedos.
- Anclajes pesados.

| Material Base | Usos | Características |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Hormigón <input type="checkbox"/> Piedra natural <input type="checkbox"/> Piedra maciza <input type="checkbox"/> Fachada, muro, tabique | <input type="checkbox"/> Toldos <input type="checkbox"/> Ventanales <input type="checkbox"/> Aplacados | <input type="checkbox"/> Sin estireno <input type="checkbox"/> Mercancía no peligrosa para el transporte <input type="checkbox"/> Anclaje sin presión de expansión <input type="checkbox"/> Adherencia cerca de los bordes |

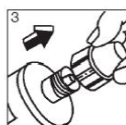
Proceso de instalación



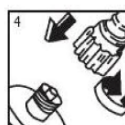
1 Perfore el agujero con la profundidad y el diámetro correcto usando el taladro percutor.



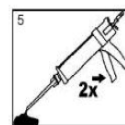
Use el cepillo universal y la bomba soplante universal para limpiar el agujero.



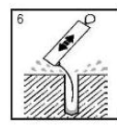
3 Una vez el agujero este preparado quite el tapón roscado del cartucho.



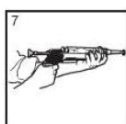
4 Ponga el mezclador y colóquelo en la pistola.



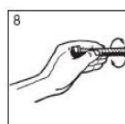
5 Deseche la 1ª parte hasta que se consiga un color homogéneo.



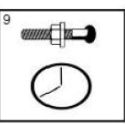
6 Elimine cualquier resto de agua del agujero.



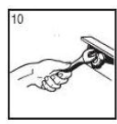
7 Introduzca el mezclador hasta el final del agujero e inyecte la resina, retirando la boquilla a medida que se llena el agujero.



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 |

Presentación

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

Almacenaje

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.

Seguridad e higiene

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 hoja de datos de seguridad.