

HORFIX-PACK

MORTERO EPOXI DE ANCLAJE

HORFIX-PACK

Es un mortero de resinas epoxi de fraguado rápido y altas prestaciones.

Aplicaciones

Anclajes de varillas roscadas o hierros para el hormigón, piedra, etc. Ideal para cargas pesadas y varillas con un Ø >15 mm. Las características del producto permiten reducir la profundidad de anclaje.

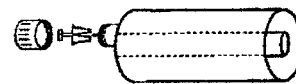
Tiempo de fraguado:

Temperatura	Tiempo de manipulación	Tiempo de fraguado
5°C	20mm	2-3 h
20°C	6mm	1 h
30°C	3mm	45 mn
35°C	1mm	30 mn

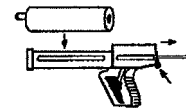
Cargas máximas soportadas

	Ladrillo hueco KN	Hormigón hueco KN
Varilla roscada (M8-M10-M12)	Tracción 0,6 Cizalla 1,5	Tracción 0,9 Cizalla 1,8
Tamiz (M8-M10-M12)	Tracción 0,4 Cizalla 1,5	Tracción 0,5 Cizalla 1,8

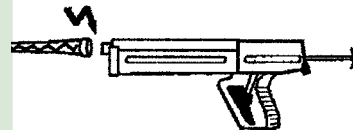
Modo de empleo



Desenroscar el tapón y quitar el obturador rojo.

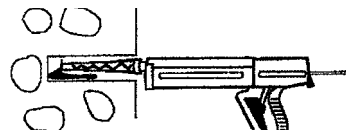


Descorrer la pistola. Volver a traer la varilla pulsadora por atrás. Introducir el cartucho en la pistola.



Enroscar el tubo mezclador. No utilizar los primeros centímetros de mezcla.

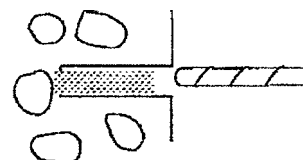
Inyección de la resina



Introducir el tubo en el fondo del agujero, luego, echar la pistola de una graduación sobre el tubo hacia atrás apretando el disparador.



Destornillar la pistola y devolver la varilla pulsadora hacia atrás después del relleno del agujero.



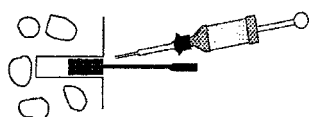
Introducir el hierro empujando y dando vueltas de la izquierda a la derecha hacia el fondo del agujero. Un excedente de producto debe aparecer.



Carga máxima de resistencia en un hormigón I52.5R

∅ nominal de la varilla (mm)	8	10	12
∅ de perforación D (mm)	10	12	14
Profundidad L (mm)	80	100	120
Cargas F aplicables sobre la varilla en KN	5,3	8	11,2

Preparación de fondos



Perforar con un taladro.
Limpiar con cepillo y aire a presión

Colores

Resina: Beige; Endurecedor: Blanco; Mezcla: Pasta tixotrópica beige; Proporción de la mezcla: 1/10.

Presentación y Almacenaje

Cartuchos de 150 ml. de aplicación con pistola de silicona manual. La mezcla se efectúa en el tubo mezclador que se fija en el extremo del cartucho. No utilizar los primeros 10 cm. del tubo mezclador.

Almacenar los cartuchos al abrigo del sol y de las altas temperaturas. Tiempo de conservación superior a los nueve meses.

Higiene y Seguridad

Las resinas Epoxi y sus endurecedores son productos irritantes para los ojos y la piel. Las precauciones de utilización están indicadas en la etiqueta del cartucho.

NOTAS:

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidas se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica.

Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica se basan en nuestra propia experiencia, por lo que éstos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en la obra mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

Para un asesoramiento adicional, nuestro Departamento de Química Aplicada para la Construcción, está a su disposición.

Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán de nuestra responsabilidad.

Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan sólo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada.

Deben tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.