BOLETIN TECNICO
Refer. 6212
Rev. 01/2008

ANCLAPAK M-30 SIN ESTIRENO

RESINA DE EPOXI SIN ESTIRENO PARA ANCLAJES

o DESCRIPCIÓN

Resina de epoxi sin estireno, no nocivo, sin olor, de dos componentes, para anclajes químicos de alto valor de carga y compromiso en elementos macizos como el hormigón, cemento, roca, etc. Las altas prestaciones de este producto, incluso a baja temperatura, permiten rápidas puestas en carga. Por su formulación está recomendado para anclajes en:

- Anclajes de alto valor de carga.
- Anclajes a baja temperatura.
- Anclajes de rápida puesta en carga.
- Anclajes en soportes húmedos.
- Anclajes en locales cerrados.
- Construcción: anclajes Carpintería y cerrajería.
- Anclajes de acero en hormigón.
- Anclajes en instalaciones deportivas y recreativas.
- Calefacción, ventilación y sanitarios: fijación de calderas, radiadores, lavabos, aire acondicionado...
- Mobiliario urbano: mástiles, antenas, luminarias, toldos.
- Fachadas: Miradores, muros cortina...

o PREPARACIÓN

- Taladrar teniendo en cuenta que el diámetro y la profundidad del agujero sean las correctas (ver cuadro 1).
- Eliminar la suciedad, bien con un soplador o bien con un cepillo.
- Las piezas a anclar deben estar limpias y exentas de aceite o grasa.

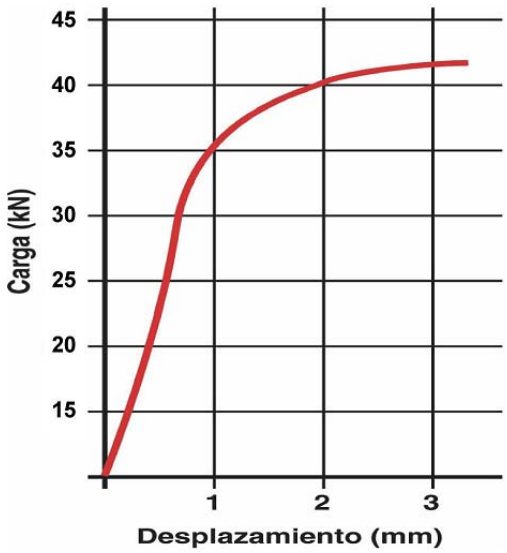
Cuadro 1

Dureza Varilla 8.8	M8	M10	M12	M14	M16	M20
∅ de Varilla (mm.)	8	10	12	14	16	20
∅ de perforación	10	12	14	16	20	25
Prof. agujero (mm)	80	100	120	140	160	200
Valor de rotura (kN)	8,4	14,0	17,5	21	25,2	36,4
Carga de trabajo (kN)	6	10	12,5	15	18	26

o APLICACIÓN

- Desenroscar el tapón.
- Colocar el cartucho en la pistola
- Roscar la cánula mezcladora.
- Evitar utilizar los primeros 10 ml.
- Inyectar la resina desde el fondo del agujero hacia fuera
- Insertar la varilla o anclaje con un movimiento rotatorio.
- Sacar cánula y cerrar el cartucho con el tapón.

DESPLAZAMIENTO A LA CARGA



o RECOMENDACIONES

Antes de la realización del anclaje debe verificarse:
- Caducidad del producto
- Resistencia del soporte
- La temperatura de utilización.

Después de realizado el anclaje debe respetarse el tiempo de fraguado.

Temperatura utilización	Tiempo manipulación	Tiempo fraguado
-10ºC	2h 30 min	5h 30 min
-5ºC	70 min	4 h
0ºC	40 min	2 h
5ºC	20 min.	50 min
20ºC	4 min.	20 min
30ºC	2 min.	15 min.

o CONSERVACIÓN

Un año almacenado en un lugar fresco y seco

o PRESENTACIÓN

Cartuchos de 380 ml. y 280 ml con cánula mezcladora.

Cumple normas NF P 18831 y NF P 18836.

Fabricado en la UE
Los informes técnicos y recomendaciones de uso que se dan en el momento de la venta de la mercancia lo son a título indicativo y no suponen compromiso alguno por nuestra parte, debiendo comprobar los clientes bajo su responsabilidad la adaptación de los productos al uso. Garantizamos la conformidad de nuestros productos con nuestras especificaciones. En caso de reclamación por defecto de calidad del producto fabricado, Krafft responderá como máximo por el importe de la mercancia suministrada.

KRAFFT, SL
Carretera de Urnieta, s/n – Apartado, 14
20140 – ANDOAIN (Guipúzcoa)
Teléfono 943 410 400 / Fax 943 410 440
E-mail : krafft@krafft.es
Pág. Web : www.krafft.es
DELEGACIONES :
MADRID – BARCELONA – VALENCIA – SEVILLA
VIGO – LAS PALMAS DE G. CANARIA