ANCLAPAK M-18

Anclaje químico sin estireno para instalaciones de albañilería.

Rev.: 6222-1019

DEFINICION

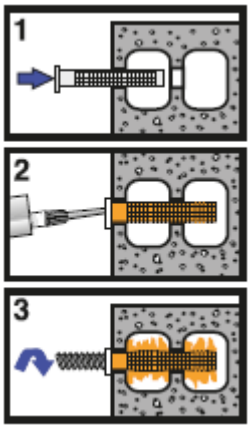
ANCLAPACK M18 es un sistema económico de anclaje químico sin estireno de color Beige formulado para curar rápidamente y es adecuado para aplicaciones de carga media en albañilería (ladrillos, bloque hueco de hormigón) y aplicaciones de carga media a alta en hormigón y macizos (hormigón, cemento, roca). Por su formulación está recomendado para anclajes, tanto en locales abiertos como cerrados.

APLICACIONES

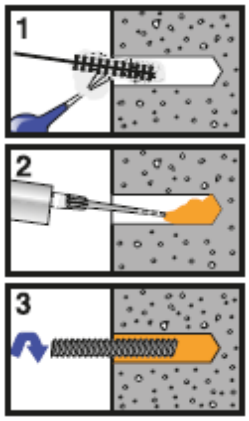
Por su formulación está recomendado para anclajes en: Materiales base- Hormigón- Mampostería sólida- Albañilería hueca- roca sólida- Piedra natural dura- Piedra o roca porosa.

- Toldos.
- Calderas
- Bastidores de bicicletas
- Pasamanos
- Soportes de albañilería
- Señales
- Barreras de seguridad
- Cercas de balcones
- Estantería
- Maquinaria
- Antenas parabólicas

Instrucción para su aplicación:



SOPORTE HUECO: Taladrar la perforación según diámetro y profundidad del tamiz a colocar.
Insertar tamiz, rellenar de resina el tamiz e introducir la varilla con movimiento rotatorio en el interior hasta la profundidad necesaria.
SOPORTE MACIZO: Taladrar la perforación con diámetro mayor que la varilla a anclar, limpiar
de polvo el interior de la perforación (Insuflando aire 2 veces - Cepillo 2 veces - Insuflando
aire 2 veces - Cepillo 2 veces - Insuflando aire 2 veces), introducir, desde el fondo hasta la boca, resina hasta ocupar un 70% del volumen de perforación, insertar varilla con movimiento rotatorio hasta la profundidad necesaria. Respetar los tiempos de curado de la resina antes de someterla a cargas. Tiempo de manipulación a 20°C: 6 min. Fin de fraguado: 50 min.



Fijar el accesorio y apretar la tuerca al par recomendado. No apretar demasiado.

Tiempos de trabajo y cargas			
TºC Cartucho	T.trabajo	TºC Material	T. Carga
Min.5ºC	18 minutos	Min.5ºC	145 minutos
5ºC a 10ºC	10 minutos	5ºC a 10ºC	145 minutos
10ºC a 20ºC	6 minutos	10ºC a 20ºC	85 minutos
20ºC a 25ºC	5 minutos	20ºC a 25ºC	50 minutos
25ºC a 30ºC	4 minutos	25ºC a 30ºC	40 minutos
> 30ºC	4 minutos	> 30ºC	35 minutos

Nota: Tiempo de trabajo es el tiempo de gel típico a la temperatura de material base más alta en el rango. Tiempo de carga es el tiempo de fraguado mínimo requerido hasta que se pueda cargar, aplicado a la temperatura más baja del material base en el rango.

- Anclaje en hormigón varillas M8-M12
- Anclaje en mampostería: M8-M12

KRAFFT, S.L.U Carretera de Urnieta, s/n 20140 ANDOAIN – GIPUZKOA – ESPAÑA
Tel. 943 410 406 Fax 943 410 430
Email krafftfluids@krafft.es www.krafft.es

ANCLAPAK M-18

Anclaje químico sin estireno para instalaciones de albañilería.

Rev.: 6222-1019

Instrucción para su aplicación (Cont.)

Tipo de Soporte			Macizo			Hueco	
Varilla de Anclaje	(5,8-**8,8**-10,9*)	**M8**	**M10**	**M12**	**M8**	**M10**	**M12**
Tamiz	L(mm)	-	-	-	85	85	85
	d(mm)	-	-	-	15-16	15-16	20
Ø Perforación		15	15	20	15-16	15-16	20
Ø Cepillo de limpieza		20	20	22	20	20	22
Profundidad del taladro		90					
Longitud efectiva		85					
Ø Taladro		9	12	14	9	12	14
Par de torsión (Nm)		10	20	40	2*		
Carga Trabajo kN (Prof. Max.)		9,6	12	19	9,6	12	19

* En mampostería, el par de apriete en ladrillo se considera según el material de este.

VENTAJAS

- Anclaje sin presión de expansión.
- Alta capacidad de carga
- Fijaciones cerca de bordes libres
- Adecuado para agujeros secos, húmedos e inundados sin pérdida de rendimiento.
- Diámetros de perforación reducidos.

CERTIFICACIONES:

ETA 19/0722 - EAD 330076-00-0604 para instalaciones de albañilería.
ETA 19/0722 - EAD 330499-00-0601 para instalaciones de hormigón.
DoP: 1020-CPR–090-045911

VIDA UTIL Y ALMACENAMIENTO

Los cartuchos deben almacenarse en su embalaje original, la forma correcta hacia arriba, en condiciones de frío (+ 5°C a + 25°C) hacia fuera de la luz solar directa. Cuando se almacena correctamente, la validez del producto la vida será de **12 meses** desde la fecha de fabricación.
Envases. Ref.62222 300ml. y 62223 380ml.

SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE

Conforme a la legislación vigente, existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad. Dicha documentación proporciona información relativa a las medidas de precaución a tomar durante la manipulación y medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles. Elimine los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones. Se recomienda el uso de guantes y gafas durante su utilización. Lea atentamente las normas de seguridad contenidas en el envase.

LIMPIEZA

Para la limpieza de manos, herramientas y mecanismos, recomendamos el uso de las toallitas de máxima eficacia SCRUBS.
No precisan agua, ni lavado ni secado posterior.

KRAFFT, S.L.U Carretera de Urnieta, s/n 20140 ANDOAIN – GIPUZKOA – ESPAÑA
Tel. 943 410 406 Fax 943 410 430
Email krafftfluids@krafft.es www.krafft.es