

# NUEVO ANCLAJE QUÍMICO SIN ESTIRENO

## RESINA POLIESTER



Utilizable en superficies secas.

Curado Rápido.

Para anclajes de cargas medias.

Envase de 150ml, 280ml. y 380ml.

## RESINA EPOXICA



Utilizable en entornos secos y húmedos.

Curado Rápido.

Para anclajes de cargas altas.

Envase de 380 ml.

# ANCLAJES QUÍMICOS SIN ESTIRENO



## APLICACIONES

1.- Se utilizan en hormigón, piedra (resina epóxica), ladrillos y bloques huecos de hormigón, en una amplia gama de aplicaciones: fijación de puertas, barandas, persianas, toldos, antenas, señalética, bandejas portacables, maquinaria industrial.

2.- En el caso de la Resina Epóxica se recomienda con varillas roscadas y barras de corrugado, para fijación o usos estructurales.

## CARACTERÍSTICAS

### RESINA DE POLIESTER

1. Adecuado para soportes macizos y huecos.
2. Sin estireno, bajo nivel de olor (uso en espacios cerrados).
3. Fácil extrusión e inyección.
4. Puede ser aplicado en dirección horizontal o vertical.
5. Curado rápido.
6. Para anclajes químicos de carga media.
7. Debe ser aplicado en superficies secas.

### RESINA EPOXICA

1. Adecuado para varillas y barras reforzadas en soportes macizos y huecos.
2. Sin estireno, bajo nivel de olor (uso en espacios cerrados).
3. Fácil extrusión e inyección.
4. Puede ser aplicado en dirección horizontal o vertical.
5. Curado rápido.
6. Para aplicaciones de altas prestaciones.
7. Utilizable en entornos secos y húmedos.

## CODIGOS RESINAS Y ACCESORIOS

Código	Descripción	Emb.
150POL	Anclaje Quím. POLIESTER 150ml	1 U.
280POL	Anclaje Quím. POLIESTER 280ml	1 U.
380POL	Anclaje Quím. POLIESTER 380ml	1 U.
380EPO	Anclaje Quím. EPOXICO 380ml	1 U.
100BOQ	BOQUILLA MEZCLADORA 2K Redonda	1 U.
161TAM	TAMICES Anclaje Quím. 16x85mm	1 U.
162TAM	TAMICES Anclaje Quím. 16x130mm	1 U.
201TAM	TAMICES Anclaje Quím. 20x85mm	1 U.

## TABLA DE APLICACIÓN PARA VARILLAS EN HORMIGÓN

VARILLA	M8	M10	M12	M16	M20
Diám. Varilla (mm)	8	10	12	16	20
Diám. Perforación (mm)	10	12	14	18	24
Profundidad Agujero (mm)	80	90	110	125	170
Distancia mínima entre anclajes (mm)	160	180	220	250	340
Distancia mínima entre anclajes y borde (mm)	80	90	110	125	170

### Resina de Poliéster

Carga última de tracción (Kilosf)	1.499	2.090	3.528	4.884	8.300
Cargas <b>Tracción</b> admisibles en Hormigón (Kilosf)	500	693	1.173	1.632	2.763
Cargas <b>Corte</b> admisibles en Hormigón (Kilosf)	591	938	1.366	2.539	3.997

### Resina Epóxica

Carga última de tracción (Kilosf)	2.029	3.549	4.252	6.883	11.706
Cargas <b>Tracción</b> admisibles en Hormigón (Kilosf)	673	1.183	1.417	2.294	3.906
Cargas <b>Corte</b> admisibles en Hormigón (Kilosf)	826	1.315	1.907	3.559	5.547

Obs.: Coeficiente seguridad para carga de tracción 3.0.-

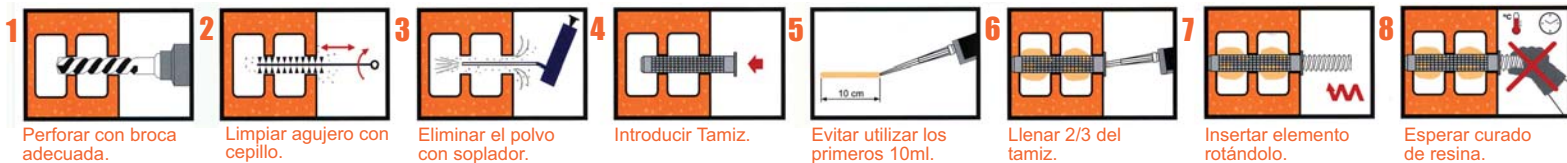
## TIEMPOS DE MANIPULACIÓN Y CURADO

Temperatura Material Base (°C)	0	5	10	15	20	25	30	35
<b>Tiempo manipulación (min).</b>								
Resina de Poliéster	25	15	12	8	6	4	3	2
Resina Epóxica	45	25	15	10	8	5	4	2
<b>Tiempo carga (min).</b>								
Ambas resinas	180	120	90	60	45	30	20	15

## NUMERO DE ANCLAJES (Instalación de varillas en hormigón)

VARILLA	M8	M10	M12	M16	M20
Envase de 150 ml	34/45	20/25	12/16	6/8	2/3
Envase de 280 ml	65/75	35/40	20/24	11/13	5/6
Envase de 380 ml	90/100	50/55	30/34	16/18	7/8

## Cómo se usa EN MATERIALES HUECOS



## Cómo se usa EN MATERIALES MACIZOS

