

# SISTEMA DE AMARRE PARA ENCOFRADOS



## DESCRIPCIÓN:

El **SISTEMA DE AMARRE** consiste en varias piezas cuya función es tensar las formaletas de los encofrados y a la vez mantener una exacta separación entre las planchas o tablas.

## RECOMENDADO PARA:

El **SISTEMA DE AMARRE DE ENCOFRADOS** es adecuado para todo tipo de concreto especialmente en obra limpia y obras hidráulicas ya que ninguna pieza metálica llega a la superficie del concreto, más bien, queda retirada a la distancia del cono, o sea, 1".

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

Es el método más rápido y seguro para el bloque y sostén del encofrado. El ahorro del tiempo que ese obtiene es del 40% aproximadamente, mientras que el desencofrado es casi inmediato.

## INFORMACIÓN TÉCNICA:

Distancia entre los puntos de amarre del encofrado:

Distancias Horizontal cm.	Área Vertical cm.	Vaciado p/h a 28 °C m <sup>2</sup>	Presión Concreto m (altura)	kg./m <sup>2</sup>
100	91	0,93	1,22	2924
81	91	0,74	1,63	3658
81	76	0,62	2,03	4393
76	76	0,58	2,21	4681
61	76	0,46	2,82	5852

Los datos arriba indicados son aproximados y se basan en encofrados de madera de contra enchapado de 15 mm. De espesor y cuartones horizontales y verticales dobles de 2" x 6".

## MODO DE EMPLEO:

El uso de la cuña es muy sencillo: Después de haber preparado el encofrado de madera o de metal para el encofrado, se hacen pasar unas varillas de acero a través de las paredes del encofrado. En un extremo del acero se aplica una cuña asegurándole con un pequeño golpe de martillo. Al otro extremo, se aplica una segunda cuña que se asegurará después de haber tensado el acero con la prensa. Acto seguido, se quita la prensa y se pasa a la segunda pareja de cuñas.

El desencofrado es muy sencillo. Es suficiente un ligero golpe de martillo inmediatamente sobre la parte inferior de la cuña. La cuña se suelta y está lista para ser reutilizada. El acero que sobresale del vaciado puede extraerse, en este caso se debe colocar un tubito plástico rígido antes del vaciado. Los agujeros que quedan al retirar las cabillas deberán ser rematados con **SONOGROUT PATCH V**. Si no desea rematar los agujeros deberá colocar a ambos extremos de las cabillas los conos de P.V.C, recuperables.

## PRESENTACIÓN:

Piezas disponibles:

- Conos duros de P.V.C de 1" x 1/2" recuperables.
- Cuñas nacionales e importadas recuperables para el bloqueo de las cabillas de tensión.
- Prensa para tensar las barras o cabillas.

## ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL:

Almacene las cajas en un lugar protegido del sol. Bajo estas condiciones la vida útil del producto es indefinida.

# SISTEMA DE AMARRE PARA ENCOFRADOS



## HIGIENE Y SEGURIDAD:

Toda persona encargada de la instalación de los sistemas de amarre en la obra debe utilizar las herramientas adecuadas y usar casco, lentes y guantes de seguridad.