

## DESCRIPCION:

**RESINA de EPOXIACRILATO en cartuchos para anclajes químico**

## PROPIEDADES:

marcado CE: ETAG 001-1 OPTION 7

- Rápido desarrollo de resistencias.
- Puede usarse en condiciones de humedad.
- Resistente a la vibración.
- Resistente a la corrosión.

## APLICACIONES:

RESINA PARA ANCLAJES de barras y pernos de acero en hormigones.

## MODO DE EMPLEO:

1º Colocar la boquilla mezcladora.

2º Extrusionar el producto en el orificio hasta rellenar  $\frac{3}{4}$  partes de la perforación.

No utilizar los primeros 10 cm de la mezcla.

ANCLAJE DE CUERPOS HUECOS:



ANCLAJE DE CUERPOS LLENOS:



## RECOMENDACIONES:

### Preparación del perno:

Todas las barras deberán estar siempre sin grasa y sin cascarilla ni óxido.

### Tipo y dimensiones del taladro:

Diámetro mínimo: el suficiente para la introducción fácil del perno.

Diámetro máximo: no mayor de 3 veces del radio del perno.

Profundidad del taladro: igual o mayor que 12.5 veces el diámetro del perno y no mayor de 900 mm.

### Longitud de perforación= $10 \times C / D \times k$

C = carga límite del perno D = diámetro de la perforación

K = coeficiente que depende del tipo de hormigón.

Resistencia (kg/cm<sup>2</sup>) a 28 días: 200 250 300 350 400 450

Coeficiente k: 6.64 7.75 8.86 9.97 11.07 12.18

### Características técnicas con hormigón C 20/25:

Diámetro del perno	8mm	10mm	12 mm	16 mm	20 mm	24 mm
Diámetro de la perforación (mm)	10	12	14	18	22	26
Profundidad (mm)	64	80	96	128	160	192
Par de apriete (Nm)	10	20	40	80	150	200
Espesor min base (mm)	100	110	125	160	200	240
Distancia entre centro (mm)	128	160	192	256	320	384
Distancia al borde (mm)	64	80	96	128	160	192
Carga aplicable KN	7,4	11,6	18,5	27,8	34,7	53,2

Consumo (ml):  
 $0.00314 \times n^{\circ} \text{taladros} \times l \text{g perforación (cm)}; (\text{radio taladro (cm)}^2 - \text{radio perno (cm)}^2)$

## PRECAUCIONES:

R20 Nocivo por inhalación. R36/38 Irrita los ojos y la piel. S23 No respirar los vapores. S36/37/39 Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos / la cara. Almacenar entre 5 y 25 °C. NO UTILIZAR POR DEBAJO DE 5°C.

## PRESENTACION:

Cartuchos de 300 ml (cajas de 12 y 24 und)

Cartuchos de 400 ml (cajas de 24 und)

## NORMATIVA:

R.D. 255/2003 Disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados miembros relativas a la clasificación, envasado y etiquetado de PREPARADOS PELIGROSOS.



# SUPERANCLAJE

## RESINA EPOXIDICA EN CARTUCHOS PARA ANCLAJES

### Propiedades fisico-químicas:

Aspecto: pasta  
Olor: característico resina.  
Color: marrón  
Densidad (kg/lt): 1.600 +/- 0.100

Tiempo de manipulación  
entre 40 min (5°C) a 10 min (30 °C)

Tiempo de puesta en carga  
entre 2 horas (5°C) a 30 min (30 °C)

La información y datos contenidos en este documento pretenden instruirles acerca de nuestros productos y sus posibles aplicaciones, sin responsabilidad por nuestra parte en su aplicación a cada caso particular.