

DESCRIPCION:

RESINA POLIESTER en cartuchos y a granel 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, para estructuristas e industria de la construcción en general. En carpintería y cerrajería, fijación de pasamanos y puertas. En trabajos de calefacción, ventilación y sanitarios, fijación de calderas, radiadores, elementos de iluminación, etc. Especialmente indicada para la realización de fachadas ventiladas

MODO DE EMPLEO:

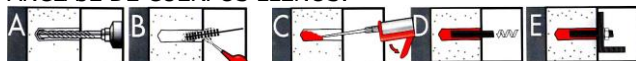
- 1º Colocar la boquilla mezcladora.
- 2º Extrusionar el producto en el orificio hasta rellenar $\frac{3}{4}$ partes de la perforación.

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/cm²) 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 B 200 / 250:

Diámetro del perno (mm)	8	10	12	16	20	24
Diámetro de la perforación (mm)	10	12	14	18	24	26
Profundidad (mm)	80	90	110	125	170	210
Carga en hormigón H25 (Kn)	14.9	24.6	31.3	44.0	63.2	80.3
Resistencia a la tracción (Kn)	26.5	43.8				
Consumo (ml): $0.00314 \times n^{\circ} \text{taladros} \times l \text{g perforación (cm); (radio taladro(cm)}^2 - \text{radio perno(cm)}^2)$						

PRECAUCIONES:

Contiene estireno. R20 Nocivo por inhalación. R36/38 Irrita los ojos y la piel. S23 No respirar los vapores. S36/37/39 Usense 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 24 und)

Cartuchos de 400 ml / 600 gr. (cajas 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 PE

RESINA de POLIESTER EN CARTUCHOS O A GRANEL PARA ANCLAJES

Propiedades fisico-químicas:

Aspecto: pasta
Olor: característico estireno
Densidad (kg/l): 1.600 +/- 0.100

Tiempo de manipulación
entre 30 min (0°C) a 4 min (30 °C)

Tiempo de puesta en carga
Entre 5 horas (0°C) a 10 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.