

# QUIMISIM

## Resina en cartuchos para anclajes

### DESCRIPCIÓN

El sistema de dos componentes con base de resina DCPQ sin estireno es una fijación química rápida, altamente versátil válida para su empleo en una gran variedad de materiales, ya sean huecos o macizos.

### VENTAJAS

- Fácil aplicación
- Olor suave
- Resistente a la corrosión
- Buena adhesión
- Buena resistencia química
- Excelente resistencia al impacto
- Resiste a la inmersión en agua.

### USOS

Anclajes de barras y pernos de acero en hormigones, rocas y ladrillo hueco. Aplicable en interiores y exteriores.

### MODO DE EMPLEO

#### Preparación:

Realizar los taladros de acuerdo con la siguiente tabla:

Ø Varilla	Ø Taladro	Profundidad
M8	10 mm	80
M10	12 mm	90
M12	14 mm	110
M16	18 mm	125
M20	22 mm	150

- Limpiar bien el agujero taladrado con aire a presión o con un cepillo.
- Antes de inyectar la resina, asegurarse que el agujero está limpio y seco.
- Asegurarse que las varillas también estén limpias y secas.

#### Inyección:

- 1) Quitar el tapón y enroscar el mezclador en la boca del cartucho
- 2) Colocar el cartucho en el aplicador
- 3) Aplicar presión en la pistola y desechar los primeros 10 ml. para obtener un mezclado óptimo de los dos componentes.
- 4) Introducir el mezclador en el agujero y retirar lentamente a medida que el hueco se va llenando de resina
- 5) Colocar la varilla en el hueco
- 6) Retirar el mezclador y colocar el tapón al cartucho

Tiempos de uso según la temperatura

Temperatura (°C)	Tiempo de gel (min.)	Tiempo de fraguado (min.)
0 - 5	12	90
5 - 10	9	60
10 - 15	6	50
15 - 20	4	40
20 - 25	3	30
25 - 30	2	25

**CARGAS DE ROTURA**

Ø Varilla roscada	Tracción (Kp.)
M8	2600
M10	2945
M12	3800
M16	5275
M20	5818

Ø Barra Corrugada	Tracción (Kp.)
Ø 8	2616
Ø 10	2894
Ø 12	3716

Test realizados con un hormigón de resistencia a la compresión característica (Fck) de 40 Kp/cm<sup>2</sup> y un tamaño máximo de árido de 19 mm. Los arrancamientos se efectuaron al cabo de 1 hora de la aplicación de la resina.

**Presentación**

Cajas de 12 unidades de 380 c.c.≈ 560gr