

CARTUCHOS DE RESINA PARA ANCLAJE

Los cartuchos de resina **EMICO** tienen una elevada adherencia y rápida solidificación que confieren un fuerte ajuste y una acción anti corrosiva.

Ofrecida en diámetros que oscilan entre los 24 y los 32 mm y con tiempos de fraguado que van desde los 30 segundos hasta los 90 segundos, la resina **EMICO**, está formada por una resina de poliéster y un catalizador, ambos separados por una película plastificada para el aseguramiento de las propiedades del producto antes de su utilización. La correcta mezcla del producto durante la colocación del bulón inicia la reacción química de endurecimiento que garantiza un anclaje fiable y duradero.

Las cargas de resina **EMICO** proporcionan:

- Anclajes de resina preenvasados sin problemas a pie de obra.
- Tiempo controlado de fraguado
- Alta resistencia en mínimo tiempo de espera.
- Anclaje permanente no afectado por vibraciones ni ambientes corrosivo.
- Anclaje distribuido sin cargas localizadas en roca u hormigón.
- Anclaje subacuático, mismo comportamiento en condiciones secas o húmedas.
- Anclaje pretensado mediante combinación de cargas de curado lento y rápido.



Tiempo de mezcla

El contenido del cartucho se debe mezclar totalmente para alcanzar el máximo anclaje. El TIEMPO DE MEZCLA es el tiempo requerido, en la rotación típica del perno de 150-250 RPM., para alcanzar la mezcla completa.

Tiempo completo de curado

El tiempo del comienzo de la mezcla hasta que la resina comience a endurecer es el TIEMPO DE CURADO. EL TIEMPO DE CURADO es influenciado por la temperatura de la resina, de la roca, y del perno. Además, la cantidad de calor generada en la mezcla durante el TIEMPO DE MEZCLA también afecta al TIEMPO DE CURADO. Se recomiendan los ensayos prácticos previos.

Diámetro (mm)	Longitud (mm)
25	500
32	500

R compresión (mPa)	Tiempo de fraguado
>60	30-60s

