



THE EUCLID CHEMICAL COMPANY  
19218 REEDWOOD ROAD - CLEVELAND OH 44110  
www.euclidchemical.com



# EUCO TOC 8004 GROUT MARINO®

## ANCLAJE EPOXICO PARA APLICACIONES BAJO AGUA

**TOC 8004 GROUT MARINO** es un sistema epóxico de dos componentes, sin solventes para aplicaciones bajo agua o en nivel de marea.

### PROPIEDADES

Apariencia y color:

Parta A: Líquido viscoso color verde

Parte B: Líquido transparente de viscosidad media.

### INFORMACIÓN TÉCNICA

Resultados Típicos de Ingeniería

Densidad (A+B): 1.46 kg/lit +/- 0.05

Pot Life: 1 hora a 20°C – 100 gr de material

Viscosidad (A+B): 11500 cps a 20 °C

Fluidez en Agua: Buena

Proporción de mezcla A:B en peso: 80 : 20

Espesor máximo: 30 mm

Espesor mínimo : 5 mm

Resistencia a compresión ASTM C-109 a 14 días y 18°C

En inmersión: 600 kg/cm<sup>2</sup>

Curado al aire: 700 kg/cm<sup>2</sup>

Resistencia a adherencia (ASTM C-882 Modificado): Mayor de 140 kg/cm<sup>2</sup>

### APLICACIONES PRINCIPALES

**TOC 8004 GROUT MARINO** está recomendado para reparación y relleno de estructuras de concreto bajo agua o a nivel de marea en:

Relleno de hormigueros, cavidades y grietas

Anclaje de pernos, cables y tirantes

Inyección de grietas

Recuperación de secciones

### DIRECCIONES PARA SU USO

#### Preparación de la Superficie

La superficie debe estar estructuralmente sana, limpia, libre de contaminación, cemento, lechadas, algas, pinturas y cualquier elemento que impida la adherencia.

La limpieza puede ser realizada por medio mecánicos utilizando piquetas, cepillos,

chorro de agua a presión, grata metálica, etc.

### Producto

Los componentes A y B deben ser mezclados separadamente antes de la aplicación. Adicionar la parte B sobre la parte A y mezclar a baja velocidad (Máximo 40 rpm) hasta completa homogeneidad.

### Colocación

Colocar el producto de relleno, anclaje o inyección asegurando que éste se deposite en el fondo de la cavidad para garantizar la salida del agua.

Es conveniente realizar ensayos previos a la colocación con el fin de garantizar el mejor método de aplicación.

Cuando la cavidad es grande se puede llenar previamente con grava limpia o se le puede mezclar durante la aplicación del grout

La formaleta debe ser colocada asegurándose de que no se mueva.

### PRESENTACIÓN

Envase x 5 kg. Parte A : 4 kg. Parte B: 1 kg.

### DOSIS

1.5 +/- 0.1 kg. / Lt a rellenar.

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

El producto fluye y se acomoda fácilmente. Se obtiene excelente anclaje y alta resistencia.

Proporciona un medio de anclaje, relleno y reparación de estructuras, sin contracción y resistente a corrosión.

### PRECAUCIONES PARA SU USO

No mezclar más cantidad de la que pueda aplicarse en 30 minutos

Las herramientas y equipos empleados en la aplicación deben limpiarse con QUIMISOLVEN inmediatamente después de finalizado el trabajo.

**TOC 8004 GROUT MARINO** contiene endurecedores que son nocivos antes del curado del producto.

Evite inhalar vapores

Utilice elementos de seguridad para manipular el producto

En caso de contacto con los ojos acuda inmediatamente al médico.

#### **MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

Los componentes del **TOC 8004 GROUT MARINO** deben almacenarse separadamente en su empaque original herméticamente cerrado, bajo techo y protegido del calor intenso o llama directa.

Vida útil en almacenamiento: 6 meses



The Euclid Chemical Company is ISO 9001 Certified Cert.#109877

***La mejor solución para Concretar sus Obras***

An **RPM** Company  
**QUIMICA SUIZA** 兼  
211-4065 211-4066