

EUCO TOC 8004 GROUT MARINO®

GROUT EPÓXICO PARA APLICACIONES BAJO EL AGUA

Descripción:

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

Aplicaciones principales:

EUCO TOC 8004 GROUT MARINO está recomendado para reparación y relleno de estructuras de concreto bajo agua o a nivel de marea.

- Relleno de cangrejeras, cavidades y grietas
- Anclaje de pernos, cables y tirantes
- Inyección de fisuras
- Recuperación de secciones

Características / 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.

Propiedades:

Apariencia y Color

Parte A : Líquido viscoso de color verde.

Parte B : Líquido transparente de viscosidad media.

Densidad : 1.5 +/-0.1 kg/l para rellenar.

Información técnica:

Propiedad	Resultados
Densidad (A+B):	1.46 kg/l
Pot Life:	1 hora a 20 °C
Viscosidad (A+B):	11,500 cps a 20 °C
Fluidez en Agua:	Buena
Proporción A:B	80 : 20 (en peso)
Espesor máximo:	30 mm
Espesor mínimo:	5 mm
Resistencia a Compresión	En inmersión: 60MPa -14d-ASTM C 579
	Curado al aire: 70MPa -14d-ASTM C 579
Adhesión al concreto	Mayor de 14MPa (ASTM C882 M)

Presentación:

EUCO TOC 8004 GROUT MARINO se ofrece en envases de 5 kg. Parte A: 4 kg. Parte B: 1 kg.

EUCCO TOC 8004 GROUT MARINO®

GROUT EPÓXICO PARA APLICACIONES BAJO EL AGUA

○○○ 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 medios mecánicos utilizando piquetas, cepillos chorro de agua a presión, 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 asegurar una completa homogeneidad de la mezcla.

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. La grava puede también adicionarse a la mezcla durante la aplicación del grout. El encofrado debe ser colocado asegurándose de que no se mueva durante el vaciado.

○○○ Precauciones / restricciones:

- No mezclar más cantidad de la que pueda aplicarse en 30 minutos.
- Las herramientas y equipos empleados en la aplicación deben limpiarse con QUIMISOLVENT inmediatamente después de finalizado el trabajo.
- EUCCO 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 de EUCCO 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 de almacenamiento: 6 meses.