



EUCO ROCK

Grout fluido de fraguado rápido

Descripción

EUCO ROCK es un Grout cementicio hidráulico que se puede verter, diseñado para aplicaciones de anclaje o de grouting. EUCO ROCK fragua rápidamente y logra con rapidez propiedades de soporte de carga y resistencia a la adhesión. No contiene ningún agregado metálico ni iones cloruro.

Aplicaciones principales

- Aplicaciones en interiores y exteriores.
- Pernos de anclaje en losas de concreto.
- Pasamanos y postes.
- Varillas de refuerzo.
- Puede extenderse con gravilla para áreas más grandes.

Características/Beneficios

- Fraguado rápido y controlado.
- Expansión positiva.
- Excelente durabilidad a ciclos de congelamiento/descongelamiento.
- Altas resistencias tempranas.

Información técnica

Datos generales de ingeniería obtenidos bajo condiciones de laboratorio.

Resistencia a la Compresión, ASTM C 109, cubos de 2" (50 mm) @ 72 °F (22 °C)

Edad	Resistencia
3 horas	2,600 psi (17.9 MPa)
24 horas	3,800 psi (26.2 MPa)
7 días	5,000 psi (34.5 MPa)
28 días	6,000 psi (41.7 MPa)

Tiempo de trabajabilidad: 5 - 15 minutos.

EUCO ROCK es un polvo no aglomerado diseñado para mezclarse con agua. Después de mezclar y colocar, inicialmente el color del producto puede parecer más oscuro que el concreto circundante. Este color se aclarará substancialmente a medida que el Grout de anclaje cure y seque. posible que el grout siempre tenga una apariencia un poco más oscura que el concreto que lo rodea.

Envase/Rendimiento

EUCO ROCK está disponible en cubetas de 50 lb (22.7 kg) que rinde 0.48 ft³ (0.014 m³) cuando se mezcla con 1.5 galones (5.7 L) de agua por cubeta.

Tiempo de vida

1 año en el empaque original, cerrado.

Instrucciones de uso

Preparación del Orificio.- Desgaste la superficie del orificio con un cepillo de alambre en el extremo de una barrena, después límpiela con agua y aire comprimido sin aceite.

Saturación.- Sature el orificio durante por lo menos una hora antes de llevar a cabo el grouting. Retire toda el agua estancada.

Mezclado y Colocación.- EUCO ROCK puede mezclarse fácilmente con una barrena y hélice mezcladora. Mezcle durante 1 minuto hasta lograr una consistencia suave, sin grumos. Cuando ancle pernos, postes o rieles en concreto o mampostería, mezcle EUCO ROCK a una consistencia fluida y vierta alrededor del perno y rellene el orificio. Dé el acabado a EUCO ROCK con una llana o espátula hasta que se endurezca. Cuando ancle sobre una superficie horizontal, mezcle EUCO ROCK hasta lograr una consistencia plástica y rellene el orificio previamente humedecido y limpio. Coloque el ancla en su sitio y dé acabado a la superficie con una llana.

Limpieza

Limpie las herramientas y el equipo con agua antes que el material se endurezca.

Precauciones/Limitaciones

- Coloque el material con rapidez porque fragua muy rápido.
- No utilice EUCO ROCK como un grout de anclaje para pernos de anclaje. Consulte con su representante local de Euclid Chemical para obtener información sobre pernos de anclaje grouting.
- No agregue aditivos ni fluidizantes.
- No utilice el material a temperaturas que puedan provocar congelamiento prematuro.
- Guarde en un lugar seco.
- En todos los casos, consulte la Hoja de Datos de Seguridad, antes de utilizar el producto.

Rev. 03.16

NOTA: Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala. EUCOMEX se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en la página electrónica www.eucomex.com.mx