



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX

EUCO ROCK

Grout fluido de fraguado rápido.

GROUTS CEMENTICIOS
WWW.EUCOMEX.COM.MX
REV. 12.22

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 fuerza de 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
- Excelente durabilidad a ciclos de congelamiento/descongelamiento.
- Altas resistencias tempranas.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Resultados Típicos de Ingeniería bajo condiciones de laboratorio a 23 °C y 50 % Humedad Relativa (Se esperan razonables variaciones según las condiciones ambientales en campo).

Resistencia a la Compresión, ASTM C 109, cubos 50 mm @ 22°C.

EDAD	RESISTENCIA
3 horas	13.8 MPa
8 horas	18.6 MPa
1 día	27.6 MPa
7 días	37.9MPa
28 días	48.3 MPa

Tiempo de trabajabilidad: 5 – 15 minutos.

EUCO ROCK es un polvo 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.

PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

EUCO ROCK está disponible en cubetas de 22.7 kg que rinde 0.014 m³ cuando se mezcla con 5.7 L de agua por cubeta.

TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

1 año en el empaque original, cerrado.

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DEL ORIFICIO:

Elimine el agua estancada del espacio que se va a groutear antes de comenzar el proceso de limpieza. Con aire comprimido sin aceite, inserte la varilla de aire en el fondo del orificio y sople cualquier residuo con un movimiento hacia arriba / abajo durante un mínimo de 4-5 segundos. Usando un cepillo de alambre que sea lo suficientemente largo para alcanzar el fondo del agujero, cepille hacia arriba y hacia abajo y gire. Sople el orificio una vez más para eliminar los restos del cepillo con aire comprimido sin aceite. Inspeccionar visualmente. Para confirmar que está limpio. Si la instalación se retrasa por algún motivo, cubra los agujeros limpios para evitar contaminación.

SATURACIÓN:

Sature el orificio durante por lo menos una hora antes de llevar a cabo el grouting. Retire toda el agua estancada antes de colocar **EUCO ROCK**.

MEZCLADO Y COLOCACIÓN:

EUCO ROCK puede mezclarse fácilmente con un taladro y un mezclador. Mezcle 22.7 Kg de **EUCO ROCK** con 5.3 a 5.7 Litros, durante 1 minuto hasta lograr una consistencia suave, sin grumos. Coloque **EUCO ROCK** en espesores de 1/4 "a 1" de espacio anular.

Al anclar tornillos, postes o rieles en concreto o mampostería, mezcle **EUCO ROCK** hasta obtener una consistencia fluida y vierta alrededor del tornillo y llene agujero. Corone el cemento ligeramente con una llana o espátula a medida que se endurezca. Al anclar en una superficie horizontal, mezcle **EUCO ROCK** con una consistencia plástica y llene el agujero limpio previamente humedecido. Conduzca el ancla en su lugar y termine la superficie con una llana.

LIMPIEZA

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

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- Coloque el material con rapidez porque fragua rápido.
- No utilice **EUCO ROCK** como un grout de anclaje para pernos de anclaje. Consulte con su representante local de EUCOMEX 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.

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 nuestra página electrónica www.eucomex.com.mx.