



**EUCLID CHEMICAL**  
**EUCOMEX**

# DRY PACK GROUT

Grout estructural sin contracción.

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

## DESCRIPCIÓN

DRY PACK GROUT esta diseñado para usos donde se requiera una alta resistencia y características de no contracción sean requeridos. DRY PACK GROUT contiene solo agregado natural y está diseñado para ser mezclado con un mínimo de agua para colocarlo a una consistencia "húmeda" donde la consistencia fluida no pueda ser utilizada o no sea deseada.

## APLICACIONES PRINCIPALES

- Placas base estructurales.
- Equipo y maquinaria.
- Elementos pre-colados.

## CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Extremadamente cohesivo a consistencia "húmeda".
- No mancha y su apariencia es similar a la del concreto.
- No contiene ingredientes a base de cloruros ni corrosivos.
- Altas resistencias a la compresión para una máxima capacidad de soporte.
- No se contrae y brinda un soporte de largo plazo.

## 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, cubos de 50 mm (ASTM C 109 Modificado\*)

EDAD	RESISTENCIA
1 día:	22 MPa.
3 días:	33 MPa.
7 días:	42 MPa.
28 días:	62 MPa.

\*Consulte ASTM C1107 Sección 11.5.

**DRY PACK GROUT** es un polvo diseñado para mezclarse con una cantidad mínima de agua. Después de mezclar y colocar, inicialmente el color puede parecer mucho más oscuro que el concreto circundante. Si bien este color se aclarará substancialmente a medida que el concreto se cure y seque, es posible que el grout siempre tenga una apariencia un poco más oscura que el concreto que lo rodea.

## PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

**DRY PACK GROUT** viene en bolsas de 22.7 kg. Cuando se mezcla con 2.08 a 2.65 L de agua, el rendimiento es de 0.011 m<sup>3</sup> de material.

## TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

2 años en el empaque original, cerrado.

## INSTRUCCIONES DE USO

Se exhorta al contratista y al ingeniero a que consulten y revisen el boletín de Euclid Chemical "Guía de Aplicación de Grout Cementicio". El documento ofrece instrucciones en las que se detalla la instalación general de productos de grout a base de cemento de The Euclid Chemical Company.

Nota: Si el contratista no está familiarizado con las técnicas estándar de colocación de grout, se sugiere que se lleve a cabo una reunión previa a la obra para revisar los detalles del proyecto que son exclusivos del trabajo en particular. Póngase en contacto con su representante local de Euclid Chemical Company para obtener información adicional.

## MEZCLADO:

El contenido de agua varía dependiendo de la temperatura y humedad relativa, pero por lo general caerá dentro de 2.08 y 2.65 L por bolsa de 22.7 kg. Utilice un mezclador mecánico para mezclar **DRY PACK GROUT**.

## APLICACIÓN:

Mediante el uso de un dispositivo con extremo para golpear con presión, apisona el grout mezclado en el hueco o espacio con golpes agudos y rápidos. El uso de un martillo o mazo puede ser de utilidad. Acumule el material hasta que se llene el espacio. Termine los extremos expuestos a su gusto. Tenga cuidado durante el proceso de apisonado de no golpear las placas más importantes y de no sacarlas de alineación.

## CURADO Y SELLADO:

Los procedimientos apropiados de curado son importantes para garantizar la durabilidad y calidad del grout. El grout deberá tener un curado húmedo durante 24 horas. Después, cure el grout con un compuesto de curado alto en sólidos, tal como el **SUPER REZ-SEAL** o **SUPER AQUA-CURE VOX**. Deberá curar todo el grout expuesto.

## LIMPIEZA

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

## PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- Evite que el grout se congele hasta que alcance una resistencia mínima de 4,000 psi (27.6 MPa).
- Se requiere curado apropiado.
- No agregue aditivos ni fluidificantes.
- No utilice material a temperaturas que puedan provocar congelamiento prematuro.
- Guarde el producto en un lugar seco.
- Siga los lineamientos de ACI para grouting bajo condiciones de temperatura caliente y fría ACI 305R "Guide to Hot Weather Concreting" or ACI 306R "Guide to Cold Weather Concreting" respectivamente.
- 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](http://www.eucomex.com.mx).