

CEMENTO PORTLAND

PRODUCTO No. 1124-31, -47, -94

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Cemento Portland QUIKRETE® es un cemento Portland de alta calidad que cumple con la norma ASTM C 150 Tipo I.

USO DEL PRODUCTO

El Cemento Portland QUIKRETE® es utilizado para la fabricación de morteros de reparación de alta resistencia, concreto y para otras aplicaciones que requieren cemento Portland de Tipo I. En muchas ubicaciones el producto también cumple con la norma ASTM C 150 Tipo II. Consulte a su planta de suministro para confirmar el cumplimiento con la norma ASTM C 150 Tipo II.

TAMAÑOS

- Cemento Portland QUIKRETE®
 - Bolsas de 31 lb. (14 kg.)
 - Bolsas de 47 lb. (21.3 kg.)
 - Bolsas de 94 lb. (42.6 kg.)
 - Bolsas de 40 kg. (88 lb.)
 - Bolsas de 42 kg. (93 lb.)

RENDIMIENTO

• El rendimiento depende de la aplicación. Para mezclas de concreto: Entre cinco y seis bolsas de Cemento Portland QUIKRETE® de 94 lb. (42.6 kg.) es utilizado normalmente con las proporciones adecuadas de arena y grava para producir 1 yarda cúbica (0.8 m3) de concreto.

DATOS TÉCNICOS

El Cemento Portland QUIKRETE® cumple con la norma ASTM C 150 Tipo I y en muchas ubicaciones también cumple con la norma ASTM C 150 Tipo II. El producto se utiliza en una variedad de materiales de construcción. Los diseños típicos de mezcla para algunas aplicaciones son los siguientes:

Mezcla de Concreto

- 1 Parte de Cemento Portland QUIKRETE®
- 2 Partes de Arena Multiuso QUIKRETE® (ASTM C-33)
- 3 Partes de Grava Multiuso QUIKRETE® (ASTM C-33)

Mezcla de Mortero (Tipo S, por ASTM C-270)

- 1 Parte de Cemento Portland QUIKRETE®
- 1/2 Parte de Cal Hidratada – Tipo S QUIKRETE®
- 3-1/2 a 4-1/2 Partes de Arena para Mampostería QUIKRETE® (ASTM C-144)

DIVISIÓN 3

Cemento
03 05 00



- Mezcla de Capa de Estuco, Rayado y Marrón (por ASTM C-926)**
1 Parte de Cemento Portland QUIKRETE®
1/2 Parte de Cal Hidratada (Tipo S) QUIKRETE®
4-1/2 a 6 Partes de QUIKRETE® Arena para Revoque (ASTM C-897)

INSTALACIÓN

Los métodos de instalación son específicos para cada tipo de producto.

PRECAUCIONES

Los siguientes puntos se aplican a todos los productos hechos de cemento Portland:

- Proteja contra la congelación por al menos 24-48 horas.
- Use la mínima cantidad de agua necesaria para lograr la consistencia deseada. Añadiendo un exceso de agua debilitará el producto.
- Mantenga la humedad del producto por varios días para obtener el curado adecuado.

GARANTÍA

La Compañía QUIKRETE® garantiza que este producto es de calidad comercial si se utiliza o aplica de acuerdo con las instrucciones de este documento. El producto no se garantiza para servir para cualquier propósito o uso diferente al propósito general para el cual está destinado. La responsabilidad bajo esta garantía se limita a la sustitución del producto (como fue comprado) que se encuentre defectuoso, o a las compañías de envío, rembolsar el precio de compra. En el caso de un reclamo bajo esta garantía, se debe dar un aviso por escrito a la Compañía QUIKRETE®. Esta garantía limitada es emitida y aceptada en lugar de cualquier otra garantía y terminantemente excluye responsabilidad por daños consecuentes.

The QUIKRETE® Companies
One Securities Centre
3490 Piedmont Rd., NE, Suite 1300, Atlanta, GA 30305
(404) 634-9100 • Fax: (404) 842-1425

