

Producto:

3.1

## GROUT PROPAQUE

### DEFINICIÓN

Estabilizador de volumen metálico para concreto y mortero (Grout).

### DESCRIPCIÓN

**GROUT PROPAQUE** es un agregado metálico libre de grasas y aceites, con una granulometría exclusiva, contiene un agente dispersor del cemento y otros ingredientes especiales.

### CARACTERÍSTICAS

Con el uso de **GROUT PROPAQUE** se eliminan las contracciones que se presentan durante el fraguado y secado del relleno, aumenta la fluidez del mortero con la misma cantidad de agua facilitando la colocación del mismo, aumentando notablemente la resistencia a la compresión y flexión. No se expande una vez fraguado.

### APLICACIONES

**GROUT PROPAQUE** se usa para recibir maquinaria, placas de columnas metálicas, pernos de anclaje, reparación de concreto, unir concreto viejo con nuevo, impermeabilizaciones integrales en concreto y mortero, lechada de adherencia, etc.

### PRESENTACIÓN

**GROUT PROPAQUE**, se suministra en sacos de 10 y 50 Kg.

### RENDIMIENTO

El rendimiento de **GROUT PROPAQUE** será en función del volumen final de la mezcla preparada.

La información contenida en esta Hoja Técnica está basada en investigaciones generales, se considera confiable y exacta, sin embargo, ante la imposibilidad de control sobre las aplicaciones no se asume responsabilidad sobre el producto. Para cualquier aclaración contacte a nuestro Departamento Técnico.

### MODO DE EMPLEO

1. Para rellenos de hasta 2.5 cm. de espesor: 50 Kg. de cemento PORTLAND tipo 1, 50 Kg. de **GROUT PROPAQUE**, 50 Kg. de arena limpia y graduada, 22 litros de agua, entonces se obtienen 70 litros de mezcla fluida.

2. Para espesores mayores de 2.5 cm: 50 Kg. de cemento PORTLAND tipo 1, 50 Kg. de **GROUT PROPAQUE**, 50 Kg. de arena limpia y graduada, 75 Kg. de grava de ¼" a 3/8", 24 litros de agua, entonces se obtienen 100 litros de mezcla fluida.

3. Para trabajos de impermeabilizaciones: 50 Kg. de cemento PORTLAND tipo 1, 12.5 Kg. de **GROUT PROPAQUE**, 150 Kg. de arena limpia y graduada, 20 litros de agua, entonces se obtienen 100 litros de mortero.

4. Para lechada de adherencia: 50 Kg. de cemento PORTLAND tipo 1, 50 Kg. de **GROUT PROPAQUE**, agua suficiente para consistencia espesa.

### DATOS TÉCNICOS

<b>Apariencia:</b>	Polvo gris con una granulometría característica.
<b>Olor:</b>	Cemento.
<b>% Expansión ASTM-1090:</b>	No mayor de 0.4 % en Volumen
<b>Contracción ASTM-827:</b>	Ninguna
<b>Tiempo de vida:</b>	6 meses en envase original.

### PRECAUCIONES

Almacenar en área ventilada, bajo techo, en lugar fresco y seco.

Utilizar ropa de trabajo y lentes protectores al emplear el producto. No comer, beber o fumar cuando este usando este producto.