GRUPO DIAMOND
C & B / Products

HOJA TÉCNICA

PROCONSA®

Producto: **3.1**

GROUT PROPAQUE

1/1

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.

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

Apariencia:	Polvo gris con una granulometría característica.
Olor:	Cemento.
% Expansión ASTM-1090:	No mayor de 0.4 % en Volumen
Contracción ASTM-827:	Ninguna
Tiempo de vida:	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.

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.