



HOJA TÉCNICA

Rev. 23-01

GROUT PROPAQUE®

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

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.

RENDIMIENTO

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

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.

DIAMOND CONSTRUCCIONES Y MATERIALES, S.A. DE C.V.

Planta, ventas y asesoría técnica: Cuautitlán, Edo de Méx. C.P. 54800, Tels.: 55-2620-1315 al 19
serviciotecnico@aditivosproconsa.mx

www.grupodiamond.com

GROUT PROPAQUE®

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.

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.

DIAMOND CONSTRUCCIONES Y MATERIALES, S.A. DE C.V.

Planta, ventas y asesoría técnica: Cuautitlán, Edo de Méx. C.P. 54800, Tels.: 55-2620-1315 al 19
serviciotecnico@aditivosproconsa.mx www.grupodiamond.com

GROUT PROPAQUE®

DATOS TÉCNICOS

Tabla de propiedades y valores típicos.

PROPIEDAD	VALORES
Apariencia	Polvo gris con una granulometría característica
Olor	Cemento
% Expansión ASTM-1090	No mayor de 0.4 % en Volumen
ContracciónASTM-827	Ninguna
Tiempo de vida	6 meses en envase original

Datos obtenidos en nuestro laboratorio a $23 \pm 2^{\circ}\text{C}$.

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.

DIAMOND CONSTRUCCIONES Y MATERIALES, S.A. DE C.V.

Planta, ventas y asesoría técnica: Cuautitlán, Edo de Méx. C.P. 54800, Tels.: 55-2620-1315 al 19
serviciotecnico@aditivosproconsa.mx www.grupodiamond.com