

HOJA TÉCNICA



DEFINICIÓN

Estabilizador de volumen no metálico.

DESCRIPCIÓN

GROUT PROPAQUE CINCO ESTRELLAS es un estabilizador de volumen en polvo a base de cemento con una granulometría adecuada de expansores minerales no metálicos.

CARACTERÍSTICAS

GROUT PROPAQUE CINCO ESTRELLAS se suministra listo para su empleo. No sufre contracciones por pérdida de humedad y es ligeramente expansivo. Rellena perfectamente, evita la formación de oquedades, proporcionando así la mayor área efectiva de soporte. Libre de cloruros y partículas metálicas, por lo que no se oxida y protege elementos metálicos contra la corrosión. Autonivelante, trabajable, no se agrieta, resistente a golpes y vibraciones. Altas resistencias mecánicas.

APLICACIONES

GROUT PROPAQUE CINCO ESTRELLAS se recomienda para anclajes de elementos metálicos, placas base de postes, columnas, maquinaria y elementos prefabricados de concreto. Relleno de grietas u oquedades en concreto armado.

RENDIMIENTO

1 saco de 30 Kg. de GROUT PROPAQUE CINCO ESTRELLAS proporciona 17 lt. de mortero aproximadamente.

PRESENTACIÓN

GROUT PROPAQUE CINCO ESTRELLAS se suministra en sacos de 30 Kg.

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.

Producto:

3.2

GROUT PROPAQUE CINCO ESTRELLAS

1/1

MODO DE EMPLEO

Las superficies donde se coloque GROUT PROPAQUE CINCO ESTRELLAS deberán estar libres de polvo, óxidos, grasas y lechadas superficiales.

Se adiciona gradualmente el agua al GROUT PROPAQUE CINCO ESTRELLAS, en relación de 6.3 lts de agua por bulto de 30 Kg. Mezclar perfectamente. Se recomienda preparar la cantidad necesaria para usar en 45 minutos y no agregar más agua de la indicada.

Se vierte en el lugar de colocación inmediatamente después del mezclado para aprovechar al máximo su fluidez y efecto expansivo.

DATOS TÉCNICOS

Apariencia:	Polvo fino gris
Fluidez alta ASTM-C-939:	10-30 seg.
Tiempo de fraguado ASTM-191:	8 hrs. Máximo
% Expansión ASTM-1090:	8 hrs. Máximo en Volumen
Contracción ASTM-827:	Ninguna
Trabajabilidad:	45 mínimo
Agua de mezcla:	21 % sobre peso del producto
Resistencia a la compresión:	
24 hrs.:	200 kg/cm ²
3 días:	300 kg/cm ²
7 días:	340 kg/cm ²
28 días:	500 kg/cm ²

PRECAUCIONES

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

Al emplear el producto utilizar lentes protectores, mascarilla para polvos, guantes y ropa de algodón.

No comer, beber o fumar cuando este usando el producto. Lavarse las manos antes de ingerir cualquier alimento y al finalizar el empleo del producto.