

## MORTERO SIN CONTRACCIÓN DE ALTA RESISTENCIA Y FLUIDEZ

### Ventajas GROUT Hp50

- Expansión controlada.
- Altas resistencias mecánicas.
- Alta fluidez y gran facilidad de colocación.
- Su consistencia se deja ajustar a las necesidades de la obra.
- No contiene agregados metálicos por lo que no presenta expansión por oxidación.

El **GROUT Hp50** es un mortero listo para usar, compuesto de cemento, arena y aditivos especiales para lograr un mortero de alta fluidez, sin contracción y altas resistencias. Cumple con la norma **CRD C-621**,

así como Normas Nacionales e Internacionales para Morteros sin contracción de alta resistencias (Non Shrink Grouts).

### Campos de Aplicación: Cimentación de columnas, maquinarias, prefabricados, etc.



### Preparación de la superficie

Todas las superficies de concreto que estarán en contacto con el **GROUT Hp50** deberán estar rugosas, limpias, sanas y libres de grasa, polvo, partes sueltas u otras materias extrañas que puedan impedir su adherencia. Antes de colocar el mortero **GROUT Hp50**, la superficie deberá estar saturada y superficialmente seca.

### Forma de Aplicación de Grout Hp50

### Datos Técnicos

<b>Aspecto:</b>	Polvo color gris claro		
<b>Densidad:</b>	1.3 Kg/l Aparente 2.0 - 2.1 Kg/l Mezclado con agua		
<b>Agua de Mezclado</b>	Fluidez		
	Baja, (dry-pack)	Media	Alta
<b>litros/saco</b>	3 -3.5 lts (12- 14%)	4.5 lts (18 %)	5.0 lts (20%)
<b>(%)</b>			

<b>Resistencias a la Compresión, Kg/cm<sup>2</sup>, (Alta Fluidez)</b>	3 días	7 días	28 días
	250 mín.	350mín	450 mín.

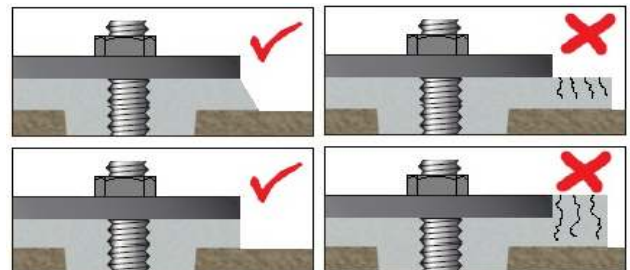
El mortero **GROUT Hp50** viene listo para usarse solo agregue agua de acuerdo a la consistencia requerida.

En la mezcladora agregue primeramente las 2/3 partes (3lt por saco) del agua de mezclado, vacié el **GROUT Hp50**, mezcle hasta obtener una consistencia pastosa y libre de grumos, posteriormente agregue gradualmente el agua restante hasta lograr la consistencia requerida.

El **GROUT Hp50** debe vaciarse en el molde de manera continua desde un solo lado de la placa. El uso de cables y cadenas para ayudar a la colocación del Grout deberá realizarse de manera cuidadosa.

El producto deberá colocarse hasta alcanzar un nivel de 6mm (1/4") por arriba de la parte inferior de la placa para asegurar un completo contacto del producto con ésta.

Durante el fraguado inicial, los bordes de la placa deberán cortarse de acuerdo con las siguientes recomendaciones:



### Presentación:

- Sacos 25 Kg

### Recomendación para el acabado de bordes

“Consulte nuestro Departamento Técnico para casos específicos.”

Hecho en México por: **Meltek Chemie, S.A. de C.V.**  
**TELÉFONOS:** (427) 105-3222 (427) 1000 307

Visite nuestra página:  
[www.meltek.com.mx](http://www.meltek.com.mx)