



**Groutplast®**

**Inyección Expansiva Cementosa  
HR-236-105**

### **Descripción:**

Es una mezcla expansiva para inyecciones formulada y diseñada con cemento, compuestos tensoactivos, espesantes, expansores y agregados finos especiales.

### **Usos / Aplicaciones:**

- Usado para el pre-anclaje de cables en agujeros profundos taladrados en rocas o concreto.
- Como inyección entre agregados precolados.
- Usado en ductos de tendones en elementos de CONCRETO POSTENSADO.
- En estabilización de taludes (Inyección de lechadas) en roca.

### **Beneficios / Ventajas:**

- Por su composición penetra en sitios inaccesibles para los morteros mezclados en obra.
- Por su alta fluidez puede ser bombeado fácilmente en conductos de cables largos.
- Alta fluidez y eficaz expansión.
- Exentos de exudación y segregación.
- Adherencia sin retracción.

### **Dosis / Rendimiento:**

Usar de 4,5 a 5,5 Lts. de agua / saco, según la consistencia requerida con un rendimiento aproximado de 13,5 a 15,5 Lts. de lechada expansiva.

### **Resistencia:**

- Resistencias promedio (Kg./cm<sup>2</sup>) según ASTM - C - 109:

3 días	7 días	28 días
200	350	400

- ASTM - C - 109:

### **Modo de uso:**

- Mezclar en un mezclador de GROUT adaptado a la bomba de envío o mezcle en un trompo inclinándolo lo necesario para lograr una efectiva distribución y mezcla.
- Agregue la cantidad de agua requerida y mezcle no más de 3 minutos.
- Bombee o coloque el producto en un periodo de 25 minutos.
- Aplíquelo según el método de inyección de lechada.

### **Suministro / Presentación:**

- Este producto es envasado en sacos de 25 Kg.
- Producto fabricado solo bajo pedidos especiales.

### **Recomendaciones / Limitaciones:**

- Para inyectar espacios confinados solo en 30 minutos.
- Para el sellado de filtraciones (fugas) use **WATER PLUG**.
- Tiempo de trabajabilidad 45 minutos máximos de acuerdo a la temperatura.
- Deposite el producto en ambientes protegidos de la humedad (bajo techo).

### **Almacenaje:**

Tres (3) meses en sus envases originales.

### **Garantía:**

- Productos que prueben defectos de fabricación serán reemplazados sin cargo alguno.
- Debido a que el uso del producto se halla fuera de nuestro control no podemos aceptar reclamos que excedan el precio del mismo.