



### DESCRIPCIÓN

**ADIPROCEM-GROUT 900** es un producto en polvo predosificado que solamente necesita agua para formar un mortero de gran calidad y fluidez, hecho y diseñado especialmente para operaciones de grouting y anclaje de pernos. Exento de cloruros y componentes metálicos.

### USOS

- Anclaje de pernos.
- Fijación y nivelación de maquinaria pesada.
- Relleno bajo columnas de acero.
- Inyecciones de mortero.
- Rellenos y anclajes en puentes y estructuras prefabricadas.

### MODO DE EMPLEO

Preparación de la superficie:

- Antes de su aplicación se recomienda tratar la superficie de la siguiente manera:
- El hormigón se debe encontrar limpio, libre de polvo, partes sueltas o mal adheridas, sin impregnaciones de aceite, grasa, pintura, etc. El hormigón debe saturarse con agua, sin que exista agua superficial en el momento de la aplicación. La condición de saturación es especialmente importante cuando se utiliza una consistencia muy fluida.

Mezclado

- Mezclar un saco de ADIPROCEM-GROUT 900 25 kg con aprox 2,8 – 3,25 litros de agua según fluidez requerida. Agregar aprox el 80% de agua inicialmente al equipo de mezclado, luego agregue ADIPROCEM-GROUT 900 y al último el resto de agua. Mezclar durante 4-5 minutos utilizando equipos mecánicos para mortero u hormigón o taladro de bajas revoluciones. Ajustar la cantidad de

agua a la fluidez requerida, verificando que no exista exudación ni segregación.

Aplicación

- ADIPROCEM-GROUT 900 se debe vaciar por un lado de la placa, hasta que escurra hacia el lado opuesto. Para ayudar al vaciado se pueden utilizar cables de acero o vibradores de inmersión. La mezcla se debe colocar en forma continua, asegurándose de preparar la cantidad suficiente para cada aplicación.
- Una vez concluida la aplicación del mortero, se debe cubrir con Membrana de Curado, Polietileno o revestimientos húmedos.

### INFORMACION TÉCNICA

Apariencia : Polvo cementicio  
Color : Gris  
Densidad : 2,0 +/- 0,02 grs/ml  
Espesor de capa: mínimo 2,5 cms. – máximo 10 cms.

### PROPIEDADES

- Fácil de usar, viene listo para la mezcla.
- Excelentes propiedades de fluidez.
- Material predosificado.
- Altas resistencia mecánicas.
- No hay segregación.
- Puede utilizarse bombeado o vertido.
- Excelente adherencia al hormigón.

### RECOMENDACIONES

#### ESPECIALES

- No usar para parches superficiales sin armaduras.
- Evitar aplicaciones directas al sol y/o viento fuerte.
- No añadir agua sobre lo recomendado.
- No añadir más agua después de aplicado el producto, ya que puede provocar grietas.
- Proteger material una vez aplicado, contra el frío y la escarcha.

Teléfonos: +562 2747 1101 / +562 2738 5428

Dirección: Cerro Los Cóndores #9701, Galpón 6, Quilicura, Santiago de Chile

Web: [www.adiprocem.cl](http://www.adiprocem.cl) / Email: [contacto@adiprocem.cl](mailto:contacto@adiprocem.cl)



- No vibrar.

### RENDIMIENTO

- Aprox. 2 kilos de ADIPROCEM-GROUT 900 por cada litro de relleno.
- 1 saco rinde aproximadamente 12,5 litros de mortero.

### ALMACENAMIENTO Y VIDA UTIL

**ADIPROCEM-GROUT 900** debe almacenarse en un lugar fresco y seco. En tales condiciones se asegura una duración de 6 meses en envase original.

### FORMATOS

- Saco de 25 kilos.

*La información contenida en esta publicación se basa en nuestro conocimiento actual, verdadera y precisa, pero toda recomendación o sugerencia realizada es sin garantía, dado que las condiciones de aplicación están fuera de nuestro control.*

Mortero para anclaje y nivelación de maquinarias  
**ADIPROCEM-GROUT 900**

Teléfonos: +562 2747 1101 / +562 2738 5428

Dirección: Cerro Los Cóndores #9701, Galpón 6, Quilicura, Santiago de Chile

Web: [www.adiprocem.cl](http://www.adiprocem.cl) / Email: [contacto@adiprocem.cl](mailto:contacto@adiprocem.cl)