

## GROUT 50 Nivelación y Anclaje

Grout industrial, compuesto por cemento de alta resistencia y áridos especiales de granulometría controlada con aditivos que modifican y mejoran sus propiedades mecánicas. Producto predosificado y listo para su uso.



### ▪ QUI 1380 - Saco 25 kg

#### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Los moldajes deben estar limpios y aceitados, firmes en sus uniones y estancos.

Los elementos de hormigón deben estar firmes en su superficie de contacto, en estado saturado superficialmente seco (SSS), sin agua libre o brillo superficial. Esta condición se debe dar con al menos 2 horas de anticipación.

Las armaduras vistas no deben presentar corrosión, de ser así se debe tratar previamente y proteger de la humedad con algún revestimiento o pintura específica.

#### CARACTERÍSTICAS / USOS

- Mortero fluido para trabajos de reparación y relleno en áreas confinadas.
- Se utiliza como grout de anclaje, nivelación y reparación de estructuras como: relleno de placas base, bases para máquinas, inyecciones y rellenos estructurales, anclaje de pernos, losas y elementos estructurales confinados.



#### PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

Adicionar de 3 a 3,5 litros de agua por cada saco.

Mezclar sacos completos para garantizar las propiedades del producto.

El mezclado debe ser mecanizado, durante 3 minutos a baja velocidad, inferior a 500 rpm, evitando la incorporación de aire. En caso de mezclado manual, incorporar al recipiente 3,5 L de agua y luego gradualmente el GROUT 50 de WEBER. Mezclar hasta obtener una pasta homogénea, sin grumos.

## APLICACIÓN

- El vaciado del producto se debe realizar en forma continua, aplicando GROUT 50 de WEBER desde un solo lado para evitar que queden burbujas de aire atrapadas en el medio.
- El mortero GROUT 50 de WEBER debe rellenar todos los espacios requeridos y estar en contacto con la placa base durante todo el proceso de vertido.
- Dada la condición autonivelante del producto, no es necesario realizar vibrado mecánico. No obstante, es posible incorporar flejes para realizar el movimiento del producto.

## CURADO

- Proteger el material en estado fresco, evitando el secado prematuro de la superficie mediante la utilización de sombreadoras o arpilleras húmedas, de preferencia también considerar método según norma ASTM C 1316.
- Nota: Modo de aplicación según tipo de solución WEBER. Consultar al área técnica.

## CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Alta resistencia mecánica.
- Consistencia fluida.
- Retracción controlada y expansión positiva.
- Baja inclusión de aire.
- Calidad uniforme.
- Producto predosificado, listo para su uso.
- Fácil aplicación.
- No es corrosivo, no contiene cloruros.
- Permite adición de árido grueso para la obtención de hormigón.

**INFORMACIÓN TÉCNICA**

Base química:	Cementicia
Densidad:	2,0 kg/L.
Tamaño máximo:	4 mm.
Proporción de la mezcla:	3 a 3,5 L por saco
Resistencia a compresión (ASTM C-109):	1 día: 18 MPa 7 días: 40 MPa 28 días: 50 MPa
Duración	12 meses a contar de la fecha de fabricación
Espesor de capa:	2 a 10 cm.
Fluidez:	>110% con 13% de agua.
Tiempo de fraguado inicial:	1 hora.
Tiempo de fraguado final:	6 horas.
Rendimiento:	12 L de mortero Validar rendimiento real en terreno.

**INFORMACIÓN TÉCNICA**

Aspecto:	Polvo color gris.
Presentación	Saco de 25 Kgs.
T° de aplicación:	5 a 30°C.
T° del soporte:	5 a 30°C.
Almacenamiento:	Se recomienda almacenar toda la línea de productos WEBER en ambiente controlado, fuera del sol directo, a una temperatura mínima de 5° C y máxima de 20° C. Las tinetas y sacos pueden ser apilados verticalmente hasta 5 unidades de altura.

**ADVERTENCIA:** Las indicaciones de uso de cada producto están basadas en pruebas y ensayos certificados. Sin embargo, **Weber Chile** no se responsabiliza por daños y perjuicios ocasionados por el incorrecto o uso inadecuado de sus productos. Frente a consultas respecto su utilización, contactar al Departamento de Asesoría Técnica Weber.

Dirección: Calle El Lucero 244 Lampa – Santiago Chile / Contacto: +56 22 738 9393 / [www.cl.weber](http://www.cl.weber)

\***Solcrom S.A.** comercializa sus productos mediante marca **Weber**.

\*Imágenes, logos y/u otra información contenidas en packagings y/u otros documentos corporativos son de tipo referencial.

## NOTAS

Los datos indicados en las fichas de productos están basados en ensayos de laboratorio. Por lo que los datos reales pueden variar según circunstancias observadas en terreno.

Las indicaciones de uso de cada producto están basadas en pruebas y ensayos certificados. Solcrom S. A. no se responsabiliza por daños y perjuicios ocasionados por el incorrecto o uso inadecuado de sus productos.

Frente a consultas respecto a su utilización, contactar al Departamento de Asesoría Técnica Weber.

Dirección: Camino El Lucero 244 Lampa – Santiago Chile

Fono: +56 22 738 9393

Sitio web: [www.cl.weber](http://www.cl.weber)

Imágenes, logos y/u otra información contenidas en packagings y/u otros documentos corporativos son de tipo referencial.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE

Información referida a la seguridad de uso, manipulación, almacenamiento y la eliminación de productos, el consumidor deberá consultar la hoja de seguridad del producto, la cual contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relacionados a la seguridad.

## NOTA LEGAL

Las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, han sido creadas en base a información de buena fe, según el conocimiento actual y la experiencia de Weber cuando son almacenados, manejados y aplicados correctamente, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo a las recomendaciones de Weber. En terreno, las posibles diferencias respecto a materiales, soportes y condiciones reales del lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información de esta ficha técnica, ni de cualquier recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El aplicador de los productos debe realizar pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Weber se reserva el derecho de cambiar propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes condiciones generales de venta y suministro. Los aplicadores deben de conocer y utilizar la última versión y actualizada de las fichas técnicas, las cuales se pueden conseguir en la página <[www.cl.weber](http://www.cl.weber)

**ADVERTENCIA:** Las indicaciones de uso de cada producto están basadas en pruebas y ensayos certificados. Sin embargo, **Weber Chile** no se responsabiliza por daños y perjuicios ocasionados por el incorrecto o uso inadecuado de sus productos. Frente a consultas respecto su utilización, contactar al Departamento de Asesoría Técnica Weber.

Dirección: Calle El Lucero 244 Lampa – Santiago Chile / Contacto: +56 22 738 9393 / [www.cl.weber](http://www.cl.weber)

\***Solcrom S.A.** comercializa sus productos mediante marca **Weber**.

\*Imágenes, logos y/u otra información contenidas en packagings y/u otros documentos corporativos son de tipo referencial.