

Weber grout 70

Descripción del producto

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

Usos

Se utiliza como grout de anclaje, nivelación y reparación de estructuras como:

- Relleno placas base.
- Bases de máquinas.
- Inyecciones y rellenos estructurales.
- Anclaje de pernos.
- Losas y elementos estructurales confinados.

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 de aplicación.
- No es corrosivo, sin cloruros.
- Permite la adición de árido grueso para la obtención de un hormigón.

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 (SSS), sin agua libre o brillo superficial. Esta condición se debe dar al menos con 2 horas de anticipación. Las armaduras vistas no deben presentar corrosión, de ser así se deben tratar previamente y proteger de la humedad con algún revestimiento o pintura específica.

Mezclado

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 y durante 3 min en una mezcladora de baja velocidad, inferior a 500 rpm, evitando la incorporación de aire. Para el caso de mezclado manual, debe ser incorporando al medio de revoltura 3,5 litros de agua y gradualmente Weber Grout 70. Mezclar hasta obtener una pasta homogénea sin grumos.

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

***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.

Aplicación

El vaciado del producto debe ser de forma continua, colocando el Grout desde un solo lado para evitar el aire atrapado. El Grout debe rellenar todo el espacio requerido y estar en contacto con la placa base durante todo el proceso de vertido. Dada la condición autonivelante, no es necesario el vibrado mecánico, no obstante, es posible la incorporación de 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 sombradoras 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.

Datos del producto

Forma	
Apariencia/Colores	Polvo color gris
Presentación	Saco 25 kg
Almacenamiento	
Condiciones de almacenamiento/Conservación	Se recomienda almacenar toda la línea de productos Weber en ambiente controlado fuera de sol directo, a temperatura mínima de 5º C y máxima 20º C. Las tinetas y sacos pueden ser almacenados verticalmente en hasta 5 unidades.
Datos técnicos	
Base química	Cementicia
Densidad	2,0 kg/L
Tamaño máximo	4 mm
Proporción de la mezcla	3 a 3,5 L por cada saco
Resistencia a compresión 1 día	200 MPa (ASTM C-109)
Resistencia a compresión 7 días	500 MPa (ASTM C-109)
Resistencia a compresión 28 días	700 MPa (ASTM C-109)
Duración	12 meses a contar de la fecha de elaboración
Detalles de aplicación	
Espesor de capa	2 a 10 cm
Fluidez	>110 % con 13 % de agua
Tiempo fraguado inicial	1 h
Tiempo fraguado final	6 h
Rendimiento	12 L de mortero, validar rendimiento real en terreno.
Condiciones de aplicación/limitaciones	
Temperatura de aplicación	5 – 30°C
Temperatura del soporte	5 – 30°C

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

*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.

Nota	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.
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, ecológico, toxicológicos y otros datos relacionados a la seguridad.
Notas legales	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 >

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

***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.