

FICHA DE PRODUCTO

ADISOL GROUT 212

MORTERO PARA NIVELACIÓN Y ANCLAJE DE ESTRUCTURAS Y MAQUINARIAS

DESCRIPCIÓN

ADISOL GROUT 212 es un 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.

USOS

- Mortero fluido para trabajos de reparación y relleno en áreas confinadas
- Grout de anclaje, nivelación y reparación de estructuras tales como;

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 GENERAL

- Apariencia: Polvo.
- Color: Gris.

CONSUMO

12 L de mortero, validar rendimiento real en terreno.



MODO DE EMPLEO

Preparación de la superficie

Los moldajes deben estar limpios, 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 a si se debe tratar previamente con **DESOXIDANTE ADISOL** y proteger de la humedad con algún revestimiento o pintura específica.

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 litros de agua y luego gradualmente el **ADISOL GROUT 212**. Mezclar hasta obtener una pasta homogénea, sin grumos.

Aplicación

El vaciado del producto se debe realizar en forma continua, aplicando **ADISOL GROUT 212** desde un solo lado para evitar que queden burbujas de aire atrapadas en el medio.

El mortero **ADISOL GROUT 212** 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 ASTM C 1316

PRESENTACIÓN

Saco de 25 kilos.

ALMACENAJE

1 año. Para ello se debe mantener el envase entre 5 y 25° C, en lugar fresco y seco, cerrado en origen.

DATOS DEL PRODUCTO

Datos técnicos	
Base química	Cementicia
Densidad	2,0 kg/lt
Tamaño máximo áridos	4 mm.
Proporción de la mezcla	3 a 3,5 L por cada saco
Resistencia a compresión (ASTM C-109)	1 día: 20 MPa 7 días: 50 MPa 28 días: 70 MPa
Duración	12 meses a contar de la fecha de elaboración
Espesor de capa	2 a 10 cms.
Fluidez	>110% con 13% de agua.
Tiempo de fraguado inicial	1 hora.
Tiempo de fraguado final	6 horas.
Condiciones de aplicación/limitaciones	
Temperatura de aplicación	5 – 30°C
Temperatura del soporte	5 – 30°C
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.



PRODUCTOS Y SOLUCIONES PARA LA CONSTRUCCIÓN

PRECAUCIONES

Utilizar en lugares ventilados. Recomendamos el uso de antiparras, mascarilla y guantes para evitar el contacto directo con el producto. En caso de inhalación salga al aire libre o a una zona de mayor ventilación. En caso de contacto con la piel lave con agua y jabón, de existir irritación prolongada recomendamos buscar asistencia médica. Si existe contacto con los ojos lavar con abundante agua por 15 minutos continuos manteniendo los ojos abiertos. En caso de ingestión enjuague la boca y luego beba abundante agua, no beber otros líquidos. Nunca se debe administrar nada vía oral a una persona inconsciente. Mantener fuera del alcance de los niños.

NOTAS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos ADISOL, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de ADISOL de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de ADISOL. En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. ADISOL se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Producto correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.