

## **DESCRIPCIÓN**

### **Desarrollado y comercializado por Disminerales S.A.S**

Es un producto a base de cemento, áridos seleccionados, reforzado con fibras de polipropileno y aditivos que le confieren una gran trabajabilidad, adherencia, retención de agua y buen comportamiento en áreas húmedas.

Es un producto indicado para la nivelación y alisado de pisos antes de la instalación de revestimientos de baldosa de todo tipo, pisos sintéticos, de madera, alfombras entre otros. Diseñado para restaurar y nivelar pisos de concreto. Puede ser colocado tanto en ambientes internos como externos gracias a su alta resistencia a la flexión y compresión.

## **MODO DE EMPLEO**

- Amasar Revo-mortero Disminerales con agua limpia (16% de agua, aprox. 6,4 L/saco de 40kg) de forma manual o preferiblemente mecánica, hasta conseguir una masa homogénea plástica exenta de grumos.
- Dejar reposar la masa 5 minutos y mezclar de nuevo antes de aplicar.
- Determinar bases o puntos de referencia.
- Aplicar de forma tradicional, según el trabajo de albañilería a realizar.

## **VENTAJAS**

- Ideal en reformas, reparaciones locativas gracias a su facilidad de preparación, y transporte (no genera desperdicios)
- Sistema de aplicación sencillo, producto listo para usar, solo agregue agua.
- Por sus características de alta fluidez tiende a extenderse y nivelarse solo con la ayuda de una regla niveladora.
- Mayor economía y limpieza; facilita el control de inventarios y cálculo exacto de las cantidades requeridas.
- Alta resistencia y rápida puesta en servicio.
- Producto amigable con el medio ambiente ya que mitiga la generación de residuos contaminantes desde su fabricación hasta su aplicación.

## **NORMATIVA**

El Revo - mortero Disminerales es elaborado bajos las normas NTC 4048 y NTC 3356. Desarrollado y producido por la EMPRESA COLOMBIANA DISMINERALES S.A.S con sus productos línea REVO.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                                              |                                |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| ○ Granulometría (mm) tamaño máximo del árido                 | 2- 4                           |
| ○ Densidad aparente mezcla (g/cm <sup>3</sup> )              | 1,98                           |
| ○ Resistencia a la Compresión 7 días) (kg/cm <sup>2</sup> )  | > 125                          |
| ○ Resistencia a la Compresión 28 días) (kg/cm <sup>2</sup> ) | ≥ 160                          |
| ○ Tiempo de empleo en el recipiente (minutos)                | 90-120                         |
| ○ Capa de Espesor mínima recomendada en mm                   | 20-30                          |
|                                                              | 23 L o +/- 0,023m <sup>3</sup> |
| ○ Rendimiento por saco de 40 kg (Mezclado con agua)          | 1,5 m2 a un cm esp.            |

## RECOMENDACIONES

- No aplicar sobre superficies de base yeso, baja absorción o inestables.
- En capas inferiores a 3cm se recomienda utilizar malla plástica o metálica que compense los esfuerzos por contracción. (Se deja a criterio de los diseñadores e ingenieros a cargo de la obra).
- En zonas cálidas o días soleados humedecer antes de la aplicación el soporte para evitar la deshidratación del mortero y volver a humedecer.
- No exceder la cantidad de agua agregada a la mezcla, mezclar hasta obtener la consistencia de un mortero tradicional.
- **No adicionar arenas, aditivos químicos, acronal, cemento u otros productos.**
- Para el proceso de curado del mortero utilice agua (aspersión o manual), evite las altas temperaturas o pérdida excesiva de humedad en primeras 48 horas.
- Ante cualquier inquietud, solicite asesoría técnica en Disminerales S.A.S.
- Para cubrir redes de tuberías cubrir estas con malla plástica o metálica para mitigar la aparición de fisuras.

## PRESENTACIÓN, ALMACENAJE Y CONSERVACIÓN;

- Revo - mortero Disminerales viene en presentación de 40 kg.
- Almacenar sobre superficies planas a 10 cm del piso en estibas plásticas o de madera, y nunca a la intemperie, manteniendo el producto Revomortero cubierto y resguardado de la luz solar y de la humedad.
- Apilar aislado de muros con una altura máxima de 10 sacos.
- Después de abierto el empaque utilizar el producto en el menor tiempo posible.
- Tiempo de almacenamiento no deberá ser superior a 3 meses. En condiciones óptimas.

## MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE.

- Las personas con antecedentes de sensibilidad cutánea no deben manipular este producto sin protección, se debe llevar ropa de trabajo adecuada y lavada regularmente. Use guantes de látex, mascarilla y gafas.
- En caso de contacto con los ojos, lávese con agua abundante.
- Evitar la inhalación de este producto.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Se recomienda no ingerir alimentos durante la utilización del producto.
- Evitar la dispersión al medio ambiente y contacto con fuentes de agua.
- Ante derrames recoger por medios mecánicos y los residuos disponer de acuerdo con los planes de manejo ambiental que disponga el proyecto o llevar a escombreras autorizadas.
- Para más información solicite hoja de seguridad de este producto y protocolos de calidad en Disminerales S.A.S.
- Transporte: el producto **Revomortero** de Disminerales no está sujeto a la clasificación y etiquetado del transporte (tener en cuenta la anterior información).

## PRODUCTOS RELACIONADOS

- **Revolis grano grueso y fino** Revoque o pañete listo de aplicación manual disponible en dos color crema.
- **Revomin;** Revoque monocapa de aplicación mecánica.
- **Revoseal;** Recubrimiento cementoso impermeable.
- **Revomortero** mortero en polvo con fibra listo para pisos.
- **Revopañete uso general y fachadas;** Mortero de revoque diseñado para interior y exteriores, con gran adherencia y resistencia a la humedad.
- **Revopega;** pegante cerámico, porcelanato y máximo espesor.
- **Revopañete 2 en 1;** (Revoque y estuco a la vez).
- **Revomortero autonivelante;** mortero para nivelación de pisos.

**Nota:** Disminerales S.A.S brinda la anterior información relacionada con la aplicación y uso final de este producto, teniendo en cuenta la investigación, conocimiento y experiencia actuales de nuestra empresa.

Es importante por parte de quien hace uso del producto tener en cuenta las recomendaciones del fabricante y no realizar mezclas o adicionar sustancias diferentes.

En campo, las variaciones en los materiales utilizados, sustratos y condiciones actuales de los proyectos son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida por Disminerales, pues existen muchas variables involucradas en los procesos constructivos que podrían afectar los acabados obtenidos.

El usuario de nuestros productos debe probar la idoneidad de estos mediante aplicaciones previas en campo y determinar los propósitos deseados. Disminerales S.A.S se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos sin previo aviso.