



FICHA TÉCNICA REVOMORTERO AUTONIVELANTE

VERSIÓN
03/2026

DESCRIPCIÓN

Desarrollado y comercializado por Disminerales S.A.S

EL REVOMORTERO AUTONIVELANTE: es un mortero de alta fluidez a base de cemento, áridos seleccionados y aditivos que le confieren una gran trabajabilidad, presenta muy buen comportamiento en áreas irregulares facilitando su nivelación en espesores entre 2 y 30 mm

Usos: ideal para la adecuación de morteros que requieren nivelación y superficies totalmente regulares (lisas) que faciliten la instalación de acabados como; vinilo, laminados, madera, PVC, alfombras, cerámica, porcelanatos entre otros.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Compruebe que la superficie horizontal de base cementosa a ser intervenida se encuentre estable (no morteros fracturados o polvorientos), sin material suelto, grietas, grumos, residuos de desmoldantes, yesos, pinturas u otros elementos contaminantes; de ser necesario reparar primero utilizando Revomortero con Fibra de Disminerales S.A.S.

Para obtener un acabado de excelente calidad, selle la superficie a intervenir aplicando previamente una capa de imprimante en dilución de 1 a 4 (1 parte de imprimante por 4 de agua), luego de 1 hora repite esta aplicación y deje secar durante dos horas, luego proceda con la aplicación del Revomortero Autonivelante de Disminerales.

MODO DE EMPLEO

Determine el área a intervenir, los espesores requeridos y así la cantidad de producto necesario.

Utilice un recipiente limpio y en el vierta la cantidad de agua para el producto a preparar (3.5 partes de producto x 1 parte de agua).

Mezcle con un agitador eléctrico a bajas revoluciones hasta obtener una pasta homogénea y libre de grumos. Deje reposar durante 5 min y repita el mezclado de esta, la mezcla ya está lista para su uso.

Extienda una única capa de 2 a 10 mm con un rastrillo nivelador de gran dimensión, inclinado ligeramente para obtener el espesor deseado, removiendo ligeramente pequeñas burbujas de aire.



FICHA TÉCNICA REVOMORTERO AUTONIVELANTE

VERSIÓN
03/2026

Si se requiere una segunda capa en la misma área, se debe aplicar tan pronto como la primera capa sea transitable (aproximadamente 4 horas dependiendo las condiciones ambientales).

Evite en las primeras horas la deshidratación acelerada del mortero aplicado protegiéndolo de las altas temperaturas, viento o polvo. **Para el curado se debe hidratar los tres primeros días por lo menos dos veces al día.**

Para la instalación de acabados en la superficie obtenida, esta debe estar totalmente seca y curada aproximadamente 7 días.

PRECAUCIONES

- No agregar más agua de la recomendada ni rehidratar el producto después de fraguado.
- No realizar mezcla con otros productos, acronal, cemento, arena, cal entre otros.
- Revomortero Autonivelante **no es un producto de acabado final** (no dejar expuesto).
- No utilizar sobre soportes sujetos a humedad, agrietados o inestables. (impermeabilizar primero y corregir fisuras).
- No someter el acabado obtenido a tráfico pesado antes de instalar el revestimiento final.
- Producto no apto para tránsito vehicular o maquinaria pesada.

VENTAJAS

- Producto listo para usar, solo agregue agua limpia en la cantidad recomendada.
- Baja retracción.
- Excelente fluidez.
- Compatible con pegantes para cerámica, porcelanato y máximo espesor de la línea Revo de Disminerales S.A.S.
- No presenta segregación.
- Rápida puesta en servicio para tráfico liviano (24 horas).
- **Excelente adherencia.**
- Gran resistencia mecánica.



FICHA TÉCNICA REVOMORTERO AUTONIVELANTE

VERSIÓN
03/2026

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DATOS DEL PRODUCTO

Presentación.	25 Kg
Densidad aparente (Kg /m3).	1,3
Consistencia.	Polvo seco
Residuo seco (%).	100
Color.	Gris
Rendimiento aproximado por cada mm de espesor.	1,4 a 1,6 kg/m2 4,5m2 a 4mm de espesor
VOC Calculados g/l	0,0

DATOS DE APLICACIÓN

Temperatura de aplicación.	5 a 32 C°
Relación agua producto.	5L /25 KG
Espesor por capa.	2 a 10 mm
Densidad de la mezcla (Kg/ m3).	2,0
pH de la mezcla.	Aprox. 12
Duración de la mezcla en recipiente.	40 min
Tiempo de fraguado.	40-50 min
Puesta en servicio tráfico liviano.	24 h
Auto nivelación.	Si

CARACTERÍSTICAS PRODUCTO APLICADO

Resistencia a compresión (Mpa) ASTM C109 A 24 Horas y 28 días.	≥ 3,5
Resistencia a compresión (Mpa) ASTM C109 A 28 días	≥ 23

PRESENTACIÓN, ALMACENAJE Y CONSERVACIÓN;

- Almacenar sobre superficies planas a 10 cm del piso en estibas plásticas o de madera, y nunca a la intemperie, manteniendo el producto Revomortero autonivelante 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 6 meses. En condiciones óptimas.



FICHA TÉCNICA REVOMORTERO AUTONIVELANTE

VERSIÓN
03/2026

MEDIDAS DE SALUD, SEGURIDAD Y AMBIENTALES

- Las personas con antecedentes de sensibilidad cutánea no deben manipular este producto sin protección, Use guantes de látex, mascarilla y gafas.
- En caso de contacto con los ojos, lávese con agua abundante durante 15 min, si la irritación persiste consultar con un médico.
- Evitar la inhalación de este producto.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Producto no comestible, en caso de ingesta, llame o acuda al médico.
- Evitar la dispersión al medio ambiente y contacto con fuentes de agua.
- Ante derrames recoger por medios mecánicos y los residuos situarlos 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 en Disminerales S.A.S.
- Transporte: el producto Revomortero autonivelante de Disminerales no está sujeto a la clasificación y etiquetado del transporte (tener en cuenta la anterior información)

PRODUCTOS RELACIONADOS

- **Revolis grano fino y grano grueso:** Revoque o pañete listo de aplicación manual.
- **Revofin:** estuco plástico en polvo.
- **Revomin:** Revoque monocapa de aplicación mecánica.
- **Revoeal:** 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).

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.