



FICHA TECNICA REVOPAÑETE USO GENERAL GRIS DISMINERALES

VERSION: 08/2026

DESCRIPCIÓN

Desarrollado y comercializado por Disminerales S.A.S

Mortero de revoque con áridos seleccionados y aditivos que le confieren una gran trabajabilidad, adherencia en superficies poco porosas. Indicado para la nivelación y acabado de paredes y cielos en bloque de cemento, ladrillo cocido, concreto tanto interior como exterior reemplazando los morteros tradicionales, compatible con la instalación de revestimientos de enchape de todo tipo, masillas, texturizados y pinturas, **SE PUEDE DEJAR COMO ACABADO LISO TIPO “MICROCEMENTO”**

REVOPAÑETE USO GENERAL GRIS; pre dosificado en planta, da mayor confiabilidad en el producto, ya que garantiza la calidad de los componentes y la exactitud en la dosificación, con esto se evita que haya un **agrietamiento en su superficie**, (no por asentamiento, fallas estructurales o procesos inadecuados de curado del Revopañete) mejorando la adherencia y la aplicabilidad por parte del trabajador, produciendo un desperdicio prácticamente nulo ya que se puede remezclar (en la primera hora antes de fraguado final) así no generar desperdicios y sin gastar en sobrecostos.

VENTAJAS

- Ideal en; reformas, reparaciones locativas, resanes en estructuras de concreto ya que brinda alta resistencia a la compresión y flexión (no genera contracción y agrietamientos).
- El color Gris basalto del Revopañete permite ser **utilizado como acabado tipo “microcimento”**.
- Sistema de aplicación sencillo gracias a su facilidad de manejo, preparación y transporte.
- Producto listo para usar, solo agregue agua.
- Alta adherencia en superficies de concreto. (para estas superficies se debe garantizar un perfil de rugosidad no inferior a 2 mm, solicitar asistencia técnica en Disminerales S.A.S)
- Cero desperdicios, mayor economía y limpieza; facilita el control de inventarios y cálculo exacto de las cantidades requeridas.
- Alta resistencia (no estructural) y rápida puesta en servicio.
- Producto bajo en polvo, amigable con el medio ambiente ya que mitiga la generación de residuos contaminantes desde su fabricación hasta su aplicación.

MODO DE EMPLEO

- Mezcle 3 partes de Revopañete x una parte de agua, hasta obtener una pasta ideal para su aplicación en la superficie dispuesta.
- Limpiar la superficie sobre la cual será aplicado este producto, humedecer.
- Amasar el producto con agua limpia (3 partes de Revopañete x 1 de agua) de forma manual o mecánicamente, hasta conseguir una mezcla homogénea plástica exenta de grumos.
- Dejar reposar la masa 2- 5 minutos antes de aplicar.
- Determinar bases, maestras o puntos de referencia.
- Aplicar de forma tradicional, nivelar con regla y pula finalmente con una llana de acero o madera según el trabajo de albañilería a realizar.
- El acabado final depende de la habilidad y experiencia del aplicador.



FICHA TECNICA REVOPAÑETE USO GENERAL GRIS DISMINERALES

VERSION: 08/2026

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

○ Granulometría (mm) tamaño máximo del árido	0,2- 0,7
○ Densidad aparente mezcla (g/cm³)	1,6 +/-2
○ pH	10 +/- .5
○ Resistencia a la Compresión 7 días (kg/cm²) ASTM C109	≥ 47 (kg/cm²)
○ Fraguado inicial (minutos)	30-45
○ Tiempo de empleo en el recipiente (minutos).	60-70
○ Capa de Espesor mínima recomendada en mm	3 - 15
○ Rendimiento como pañete m² a 1 mm espesor.	1,5 +/- 0.1 kg/m²
○ Disponible en colores blanco. (blanco, bajo pedido > a 500kg)	Gris y blanco

NORMATIVA

- **Decreto** 1496 de 2018 Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y etiquetado de productos químicos.
- **Decreto** 1832 de agosto de 1994, Artículo 37.
- **Resolución** 2400 de mayo de 1979, Artículo 392.
- **Resolución** 2400/79 Ministerio del Trabajo y Seguridad Social artículos 155, 157 y 158.

RECOMENDACIONES

- Los **tiempos de manejo en la superficie dependerán de las características de esta** (adobe, bloque o concreto), de las condiciones ambientales y espesores aplicados.
- Aplicar sobre superficies limpias, libres de polvo o residuos de desmoldantes, firmes, **sin movimientos** y sin fisuras (reparar primero grietas).
- En dilataciones o juntas, realizar tratamiento previo y **marcar juntas de dilatación**.
- Aplicar sobre superficies con un **perfil rugoso no inferior a 2 mm.** (solicite asistencia en **Disminerales**).
- Humedecer la superficie sobre la cual se aplicará el Revopañete.
- **No aplicar** sobre superficies de base yeso, pintura o cartón.
- **En capas superiores a 3 cm** se recomienda utilizar refuerzo, malla plástica o metálica anclada que compense los esfuerzos externos, luego aplicar en capas sucesivas **(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 **realizar proceso de curado al menos 4 días..., volver a humedecer.**
- En climas cálidos y **superficies expuestas al sol, proteger (cubrir)** para evitar la pérdida de humedad acelerada que genere contracciones u agrietamientos de la superficie.
- No exceder la cantidad de agua agregada a la mezcla, mezclar hasta obtener la consistencia de un mortero tradicional.
- No adicionar arenas, aditivos químicos, cemento, acronal u otros productos.
- Para el proceso de curado del mortero utilice agua (aspersión o manual), evite las altas temperaturas y la evaporación.



FICHA TECNICA REVOPAÑETE USO GENERAL GRIS DISMINERALES

VERSION: 08/2026

- Use agua, recipientes y herramientas de trabajo limpias para no afectar el producto.
- **Ante cualquier duda o inquietudes** solicite acompañamiento técnico a la empresa Disminerales S.A.S.
- **Si el acabado se va a dejar expuesto tipo microcemento**, utilice en una misma área **un solo lote** ya que podría presentarse variaciones en tonos. Aplique un sellador final a la superficie terminada. un mismo lote.

PRESENTACIÓN, ALMACENAJE Y CONSERVACIÓN;

- **Revopañete uso general** de Disminerales S.A.S, disponible en presentación de 25 kg en colores gris y blanco (este último bajo pedido) para uso en interiores y exteriores no expuestos a la humedad y que lleven recubrimiento, **no aplicar en superficies lisas**.
- **Revopañete fachadas** de Disminerales S.A.S, disponible en presentación de 25 kg en colores gris y blanco (este último bajo pedido) para uso en interiores y exteriores ideal **para superficies poco porosas y expuestas a la humedad**, mayor adherencia.
- Almacenar sobre superficies planas a 10 cm del piso en estibas plásticas o de madera, nunca a la intemperie, manteniendo el material cubierto resguardado de la luz solar y de la humedad.
- Apilar aislado de muros con una altura máxima de 15 sacos.
- Después de abierto el empaque utilizar el producto en el menor tiempo posible.
- Tiempo de almacenamiento no deberá ser superior a 3 meses.

RENDIMIENTO

1,5 kg por m² a 1mm de espesor.

Nota: los rendimientos se deben evaluar en campo ya que dependerán de la calidad de las superficies y del aplicador.

PRODUCTOS RELACIONADOS

- **Revolis grano fino y grano grueso**; Revoque o pañete listo de aplicación manual.
- **Revofin**; estuco plástico en polvo.
- **Estucolisto obras x 40kg** Estuco tradicional en polvo.
- **Revomin**; Revoque monocapa de aplicación mecánica.
- **Revoseal**; Recubrimiento cementoso impermeable.
- **Revomortero** mortero en polvo con fibra listo para pisos.
- **Revopañete 2 en 1**: Revoque para interiores y estuco a la vez.
- **Revopega**; pegante cerámico, porcelanato y máximo espesor.
- **Revomortero autonivelante**; mortero para nivelación de pisos.



FICHA TECNICA REVOPAÑETE USO GENERAL GRIS DISMINERALES

VERSION: 08/2026

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.

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.

DISMINERALES S.A.S