



FICHA TECNICA REVOPEGA MAXIMO ESPESOR PEGANTE CON LATEX

VERSION: 07/2025

DESCRIPCIÓN

Revopega máximo espesor Pegante con látex; Es un adhesivo doble propósito (mortero y pegante) bajo en polvo desarrollado y producido por Disminerales S.A.S con áridos seleccionados, aditivos y látex. Solo requiere agua; con gran desempeño mecánico, sin fisuras o contracciones, proporciona excelente adherencia en revestimientos con baja absorción tipo PORCELANATO, CERAMICA, GRES, PIEDRA. Cumple con la norma NTC 6050 clasificado como C2 - H111 S1. adhesivos cementicios mejorados para materiales de enchape con baja absorción e instalación en superficies irregulares permitiendo espesores máx de hasta 3 cm.

USOS

Ideal para revestimientos de acabados con baja absorción, en interiores y exteriores con capas de instalación entre 4-30 mm permitiendo corregir desniveles en pisos (3 cm) y en paredes de hasta 2cm sobre sustratos tales como:

- Ladrillos de cemento (bloques) o arcilla cocida.
- Morteros (Revoques) y pisos de cemento nivelados o irregulares y curados.
- Enchapes (previo tratamiento - superficies firmes y estables).
- Para llenos superiores a 3 cm solicite Revomortero con fibra de Disminerales.

MODO DE EMPLEO

- En un recipiente limpio, adicione 2 partes de agua por 6 partes de **REVOPEGA**, agregue lentamente el producto y mezcle hasta obtener una pasta homogénea y con la consistencia requerida, deje reposar de 5 - 10 min antes de usar.
- Humedezca ligeramente la superficie donde se extenderá la pasta. (debe estar limpia).
- Extienda sobre la superficie a enchapar, utilizando llana en posición de 60° con diente adecuado (ver tabla de referencia), aplique en una sola dirección.
- Instale el revestimiento o placa de baja absorción (retire el polvo de la placa) y asiente suavemente con un martillo de goma para “nivelar” la placa verificando las esquinas para que queden “parejas”. En formatos de gran tamaño, aplique una capa de Revopega máximo espesor en la placa y así garantizar total cubrimiento.

• NORMATIVA

La Revopega máximo espesor, es elaborado bajo la norma NTC6050 y clasificación (C2)- H111 S1. adhesivos de enchape cementicios mejorados para materiales de baja absorción desarrollado y producido por la EMPRESA COLOMBIANA DISMINERALES S.A.S. en Medellín con sus productos línea Revo y complementarios.

“La elección de quienes saben de construcción”

www.disminerales.com

Teléfono: (57) (4) 444 95 86 - Correo: ventas@disminerales.com - Dirección: Calle 25 No. 55 -18 /Medellín





FICHA TECNICA REVOPEGA MAXIMO ESPESOR PEGANTE CON LATEX

VERSION: 07/2025

VENTAJAS Y CARACTERÍSTICAS

- Producto con mayor contenido de látex que proporciona mejor adherencia, resistencia mecánica y a cambios térmicos.
- Producto amigable con el medio ambiente (en cada etapa de su elaboración).
- Sistema de aplicación sencillo; producto listo para usar, fácil mezclado y bajo en polvo.
- Tiempos de manejo óptimos (fraguado lento en el recipiente) **permite corregir o alinear mejor los enchapes.**
- Alta resistencia a la flexión y rápida puesta en servicio.
- No requiere humedecer los formatos a instalar. (deben estar libres de polvo).
- Facilita capas gruesas de hasta 30 mm extendidas mucho más homogéneas, estables y mejor dispersión en la placa lo que evita vacíos o partes sin pegamento.

CONSUMOS ESTIMADOS

En la siguiente tabla se estiman los consumos dependiendo del formato a instalar, el espesor de la capa extendida y la llana a utilizar aproximadamente de 14 – 15 kg de Revopega máximo espesor para cada m² a 1cm de espesor.

Los consumos finales dependerán del sustrato en el cual se instalará el enchape y la experiencia del aplicador.

Formato para instalar (medida en cm)	Llana dentada (medida diente en mm)	Consumo Aproximado (kg/m ² x cm de espesor)
20 x 20	6 x 6	12 a 13
30 x 30	8 x 8	14 a 15
30 x 60	6 x 10	14 a 15
40 x 40	10 x 10	15 a 16
≥ 60 x 60	12 x 12	15 a 16

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- | | |
|---|-------------|
| ○ Densidad aparente mezcla (g/cm ³) | 1,43 ± 0.05 |
| ○ PH | 11 |
| ○ Relación pegante /agua (partes en volumen) para su preparación. | 3/1 partes |
| ○ Duración de la mezcla en recipiente | 2 h |
| ○ Deslizamiento | < 2mm |
| ○ Tiempo de empleo en el recipiente. | 90-120 min |
| ○ Capa de Espesor mínima recomendada. | 4 – 30 mm |
| ○ Tiempo de ajuste min (dependiendo el sustrato) | 15-20 min |
| ○ Tiempo para poner en servicio. (uso moderado) | 14 días |
| ○ Resistencia a la tracción a 28 días. | ≥ 0,9 (MPa) |

“La elección de quienes saben de construcción”

www.disminerales.com

Teléfono: (57) (4) 444 95 86 - Correo: ventas@disminerales.com - Dirección: Calle 25 No. 55 -18 /Medellín



Disminerales REVO



Disminerales_colombia



FICHA TECNICA REVOPEGA MAXIMO ESPESOR PEGANTE CON LATEX

VERSION: 07/2025

RECOMENDACIONES

- Limpiar la parte posterior de los revestimientos a instalar verificando que queden libres de polvo o materiales extraños.
- Comprobar que el producto **Revopega máximo espesor**; cumple con los requerimientos (superficie y enchapes) a instalar.
- Verificar que las superficies donde se aplicara el producto no sean demasiado absorbentes o este muy seca, de ser necesario humedecer.
- En superficies verticales fije un soporte (regla) como punto de referencia o inicio, este ayudara a mantener en su lugar las primeras piezas instaladas por los primeros minutos.
- Las superficies o sustrato donde se aplicará **Revopega máximo espesor**; deben estar libres de polvo, residuos de desmoldante o material suelto, debe ser firme.
- No es necesario humedecer los formatos a instalar.
- No agregar a la Revopega máximo espesor; otros productos tales como; cemento, arena u otras marcas de pegante.
- Las condiciones ambientales y de la superficie a instalar deben estar en un rango de temperatura de 5° y 35° C, para condiciones diferentes solicitar asesoría técnica en Disminerales S.A.S.
- Los excesos de pegante se deben retirar en el menor tiempo posible con una esponja húmeda. y limpiar el área para emboquillar.
- Este pegante Revopega máximo espesor no es apto para emboquillar las juntas.
- La relación adecuada de pegante/agua, permite una mezcla con mejor resistencia mecánica y brindara una mejor distribución por las superficies al entrar en contacto.

PRESENTACIÓN, ALMACENAJE Y CONSERVACIÓN;

- **Revopega máximo espesor**; viene en presentación de 25 kg color gris.
- 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 10 bultos.
- Después de abierto el empaque utilizar el producto en el menor tiempo posible.
- Tiempo de almacenamiento no deberá ser superior a 6 meses.

"La elección de quienes saben de construcción"

www.disminerales.com

Teléfono: (57) (4) 444 95 86 - Correo: ventas@disminerales.com - Dirección: Calle 25 No. 55 -18 /Medellín



Disminerales REVO



Disminerales_colombia



FICHA TECNICA REVOPEGA MAXIMO ESPESOR PEGANTE CON LATEX

VERSION: 07/2025

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

PRODUCTOS RELACIONADOS O COMPLEMENTARIOS (línea Revo)

- **Revolis grano grueso y fino** Revoque o pañete listo de aplicación manual disponible en dos colores (blanco y gris basalto).
- **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.
- **Revopañete 2 en 1**; (Revoque y estuco a la vez).
- **Revopega**; pegante cerámico, porcelanato y máximo espesor.
- **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.

"La elección de quienes saben de construcción"

www.disminerales.com

Teléfono: (57) (4) 444 95 86 - Correo: ventas@disminerales.com - Dirección: Calle 25 No. 55 -18 /Medellín

