



FICHA TECNICA REVOFIN ESTUCO BLANCO PLASTIFICADO USO INTERIOR

VERSION: 08/2026

DESCRIPCIÓN

Es un estuco blanco plastificado que consiste en una mezcla de yeso, con las dosificaciones exactas, plasticidad y consistencia necesarias para adherirse al revoque, al concreto (muros de pantalla) o a la mampostería, de tal forma que al endurecer resulte una superficie fina y con propiedades adecuadas para recibir la pintura (ver instrucciones de aplicación).

REVOFIN ESTUCO BLANCO PLASTIFICADO (SIN CAOLIN). viene pre dosificado desde planta, lo cual da mayor confiabilidad en el producto, ya que garantiza la calidad de los componentes y la exactitud en la dosificación. Este estuco contiene Yesos, cargas, aditivos plastificantes y retardantes que mejoran las características del estuco y sus propiedades retenedoras de agua y con esto se evita que haya un resquebrajamiento de su superficie, mejorando la aplicabilidad por parte del trabajador y produciendo un desperdicio prácticamente nulo y sin gastar en sobrecostos de retardantes.

Normativa:

Revofin conforme a la norma UNE -EN 13.279-1:2006. "Yesos de construcción y conglomerantes a base de yeso para la construcción", desarrollado y producido en Colombia por la, **EMPRESA COLOMBIANA DISMINERALES S.A.S CON SUS PRODUCTOS LÍNEA REVO (REVOLIS, REVOMIN, REVOPAÑETE EXTERIORES, REVOFIN SISTEMA PROYECTADO, REVOPEGA (Pegantes cerámico y de porcelanato) y REVOSEAL**

Propiedades físicas y químicas

✓ Granulometría (mm)	0,02
✓ Relación A/Y (litros/Kg)	0,65 - 1
✓ PH	≥ 6
✓ Tiempo de empleo (minutos)	12-14
✓ Tiempo de Acabado (minutos)	25-35
✓ Coeficiente de conductividad térmica: (Ahorro de energía y resistencia al fuego)	0,34 λ (W/mK)*
✓ Resistencia a la flexión (carga máx. 1618,75N)	1,5 (N/mm2)
✓ Resistencia a la compresión (carga máx. 543,75N)	3,1 (N/mm2)
✓ Dureza Superficial escala Shore C	> 80
✓ Adherencia en plano inclinado según ASTM	7,5 (N/mm2)
✓ Capa de Espesor recomendada mm	1-3
✓ Rendimiento X bulto de 25 Kg (para 2 mm de espesor)	13 m2/ bulto

"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



DATOS GENERALES

❖ PREPARACION DE LA SUPERFICIE

- La superficie sobre la que se va a extender la pasta debe estar firme y libre de polvo, grasa, residuos de desmoldantes o material suelto. Para lograr una mejor adherencia del producto (se recomienda humedecer la superficie).

❖ MODO DE EMPLEO

- Agregue agua limpia al REVOFIN (estuco blanco retardado para interiores) en proporción de 2 partes de REVOFIN por 1 de agua y mezcle hasta encontrar la consistencia deseada.
- Utilice una llana o paleta metálica para aplicar sobre muros y cielos rasos.
- Aplique capas sucesivas en cuadrícula hasta obtener una superficie plana.

❖ RENDIMIENTO

REVOFIN (estuco blanco retardado para interiores) tiene un rendimiento aproximado sobre revoque (Revolis o Revomin) de 1.92 kg/m², o sea que un saco de 25kg rinde 13 m², con un espesor aprox de 2mm y dependiendo de las condiciones de la superficie y de la experiencia del aplicador.

❖ RECOMENDACIONES

- Evitar realizar mezclas con otros productos tales como acronal, arena, cemento, caolín otros estucos etc., esto altera las características del estuco.
- No aplicar estucos ya fraguados o pasados, estos generan acabados inestables o polvorientos que posteriormente impiden la adherencia de la pintura generando abombamientos.
- Las superficies de revoque en donde se aplicará el estuco Revofin, deben tener un tiempo óptimo de curado y ser de buena calidad (las arenas de baja calidad o lodosas en los revoques, pueden generar manchas en las superficies de estuco obtenidas).
- Las superficies estucadas con Revofin, deben quedar lisas y estables (no se deben lijar salvo pequeños detalles o rincones).
- Antes de aplicar pintura en las superficies obtenidas, se debe retirar el polvo de la superficie generado por fuentes externas.

❖ VENTAJAS

- Perfecta homogeneización entre sus diferentes componentes, ya que se elabora con mezcladoras de última tecnología.
- Permite gran adherencia en superficies de revoqué, bloque, pantallas, etc.
- Tiempo de dosificación técnicamente diseñado para controlar el fraguado.
- Uniformidad en la composición del estuco y por tanto en las características del acabado final.
- No sufre retracción ni se agrieta. En superficies no flexibles.
- Tiene mejor resistencia al impacto.
- Se deja filetear y ranurar fácilmente.
- No tiene cal ni otros productos irritantes.
- Es de color "blanco", lo cual produce ahorro en la aplicación de la pintura.
- Es fácil de resanar.
- El desperdicio es mínimo porque solamente tiene que humedecer y aplicar, además proporciona uniformidad en el acabado de sus paredes.
- Su aplicación es tan sencilla como la que se obtiene con otros estucos de DISMINERALES.

❖ PRESENTACIÓN ALMACENAMIENTO

- Sacos de polipropileno de 25 kg
- Se debe almacenar en un lugar seco, EN INTERIORES resguardado de la intemperie, en estibas aislado del piso y por un periodo máximo de 6 meses.

❖ 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.
- 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).
- Revomortero autonivelante: mortero para nivelación de pisos

"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 REVOFIN ESTUCO BLANCO PLASTIFICADO USO INTERIOR

VERSION: 08/2026

Dureza Superficial: Una vez seco, amasado con la relación A/Y.

Soporte Recomendado ST: soportes tradicionales: Revoques, bloque y Hormigón

Tiempo de Secado: Tiempo orientativo dependiendo de las condiciones atmosféricas y de ventilación de la obra.

Absorción acústica; La absorción acústica es una característica de un sistema y no de un producto.

Almacenaje y conservación; Los sacos deberán ser almacenados sobre superficies planas y nunca a la intemperie, manteniendo el material cubierto resguardado de la luz solar, la briza y de la humedad.

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.

"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

