

DESCRIPCIÓN

El Revopañete dos en uno Proyectado blanco de Disminerales; ES REVOQUE Y ESTUCO A LA VEZ, producto monocapa a base de yeso desarrollado para el acabado de paredes y cielos listo para usar en interiores, con solo agregar agua se obtiene excelente manejabilidad, posee aditivos especiales que le brindan buena capacidad de llenado, acabado fino y durabilidad.

Ofrece gran adherencia y elasticidad en superficies poco porosas permite ser utilizado para llenos y una aplicación de acabado inmediato sin necesidad de estucos. Este proceso disminuye tiempos en la entrega de acabados hasta en un 60%, permite además disminuir las fisuras y garantías de postventa (no estructurales) hasta en un 70%.

Aplicaciones

El Revopañete dos en uno Proyectado blanco de Disminerales DEBE SER UTILIZADO PURO SIN ADICIONAR ARENAS U OTROS COMPONENTES, Su puesta en obra **SE REALIZA CON MÁQUINAS DE PROYECCIÓN MECÁNICA** concebidas especialmente para su aplicación y garantizar un óptimo rendimiento, **también se puede aplicar de forma manual teniendo en cuenta el mezclado mecánico** (maquina mezcladora) para garantizar una óptima homogenización de los componentes. Es ideal como Revoque, Repello, parcheo Relleno o refacciones, obteniendo un acabado liso, estucado de una vez listo para la pintura, se puede aplicar en superficies poco porosas como pantallas y columnas de concreto (realizando previo tratamiento de lavado de la superficie garantizando ausencia de polvo y desmoldantes), ofrece gran adherencia y elasticidad.

Normativa

El Revopañete dos en uno Proyectado blanco de Disminerales para interiores conforme a la norma UNE -EN 13.279-1:2006. "Yesos de construcción y conglomerantes a base de yeso para la construcción", designado como tipo B4 (Yeso de construcción aligerado) según la denominación europea. Desarrollado y producido en Colombia por la, **EMPRESA COLOMBIANA DISMINERALES S.A.S CON SUS PRODUCTOS LÍNEA REVO (REVOLIS GRANO FINO, REVOMIN, REVOFIN, REVOPEGAS, REVOMORTERO, REVOPAÑETE EXTERIORES, REVOSEAL Y AUTONIVELANTE).**

Propiedades físicas y químicas

○ Granulometría (µm).	70 A 90
○ Relación A/Y (litros/Kg)	1 / 2
○ PH	≥ 7
○ (VOC) compuestos orgánicos volátiles. (gr/l)	0
○ Tiempo de empleo (minutos).	30-60
○ Tiempo de Acabado (minutos).	120 -140
○ Coeficiente de conductividad térmica: (Ahorro de energía y resistencia al fuego).	0,30 λ (W/mK)*)
○ Resistencia a la flexión (carga máx. 818,75 N).	2 (N/mm ²)
○ Resistencia a la compresión (carga máx. 421,88 N).	3.2 (N/mm ²)
○ Adherencia en plano inclinado según 3916-1996.	1.2 (N/mm ²)
○ Dureza Superficial.	2,5 (N/mm ²)
○ Capa de Espesor recomendada mm.	3 – 10 mm
○ Rendimiento Kg/m ² a 1mm de espesor.	1,2 (Kg/m ² a 1mm)

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

Soporte Recomendado ST: o soportes tradicionales: Ladrillo, bloque, Hormigón y superficies estables, **no pintura**.

"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 REVOPAÑETE DOS EN UNO BLANCO PROYECTADO (Revoque y estuco para interiores)

VERSION: 01/ 2026

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 y de la humedad.

DATOS GENERALES

○ Preparación 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 o lavar la superficie).
- Para aplicación en superficies de pantallas o columnas se debe realizar una muy buena limpieza retirando el polvo y residuos de desmoldantes, **si la superficie es muy lisa se debe rallar con pulidora o abujardar para garantizar mayor adherencia.**
- Identifique posibles áreas irregulares e inicie por los "llenos".

○ Preparación del material (Revopañete dos en uno blanco de Disminerales.)

- Regule el caudal de agua en la máquina de proyectar a manera de lograr la consistencia de aplicación adecuada, se recomienda entre 380-450 ml
- Introduzca el material en la tolva de la máquina. (según capacidad)
- Regule la boquilla y aplique.
- Para aplicación manual, mezcle con Mezcladora mecánica o batidor.

○ Modo de empleo

- Determine con anterioridad puntos de referencia, **maestras o bases a plomo y escuadra.**
- Proyectar o aplicar en forma uniforme, para lograr una buena distribución sin solapamientos, evitando la retención de burbujas de aire.
- Repita esta operación hasta lograr el espesor deseado (superficie nivelada).
- Recorra la superficie apoyándose en las bases creadas con anterioridad y con regla metálica aun con el material fresco para retirar excesos. Llene vacíos de nuevo y repita la operación anterior.
- Pula a continuación la superficie con una espátula o "avión" de gran tamaño.
- Tiempo de empleo de la mezcla es de 1,5 horas aproximadamente, pero dependerá de las condiciones atmosféricas y la porosidad de la superficie a cubrir.

○ Ventajas

- Sistema de revoque y estuco en una sola etapa con un solo producto.
- **Alta fluidez en máquinas de proyectar no genera descuelgue en superficie.**
- Disminución de posventa **(no presenta agrietamientos o fisuras por contracciones).** no estructural y fallas de la superficie.
- Sistema más liviano **(45% menos que los revoques tradicionales).**
- Aplicación sencilla, sin interrupciones ni tiempo de espera, acabado inmediato con un solo producto.
- Excelentes características mecánicas.
- Limpieza en obra por cero desperdicios.
- Disminución de posventa (no presenta agrietamientos).
- Permite elaborar filos y dilataciones.
- Excelente adherencia en superficies poco porosas y lisas.
- Permite con el uso de reglas o codales hacer acabados completamente planos, gracias a su adherencia y plasticidad.
- Permite ser utilizado para llenos (5 -30 mm). Solicitar asistencia técnica.
- Se obtienen acabados de excelente calidad, ideal para decoraciones arquitectónicas.

○ Recomendaciones

- Producto para uso exclusivo en interiores, **NO APLICAR EN ÁREAS HÚMEDAS** tales como duchas, patios, balcones, jardinerías fachadas entre otras. (Solicite Ref. pañete cementicio).
- **No realizar mezclas con otros productos tales como: arena, acronal, cemento, caolín etc., esto altera las características y calidad del Revopañete dos en uno de Proyectar blanco de Disminerales**
- **No mezclar el producto con agua después que comience el fraguado (esto genera pérdida de manejabilidad) ya que puede producir**

"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 REVOPAÑETE DOS EN UNO BLANCO PROYECTADO (Revoque y estuco para interiores)

VERSION: 01/ 2026

○ Presentación y Almacenamiento

- **Revopañete dos en uno Proyectado blanco de Disminerales**, viene en sacos de polipropileno x 25 kg
- Se debe almacenar en un lugar seco y resguardado de la intemperie, por un periodo máximo de 6 meses.

○ Rendimiento

- **Revopañete dos en uno Proyectado blanco de Disminerales, permite** Rendimiento 1,2 Kg/m² a 1mm de espesor. **aplicado sobre superficies planas.**

Nota: los rendimientos se deben evaluar en campo ya que dependerán de la calidad de las superficies (rugosidad o desplomes) y de la experiencia del aplicador.

entizamiento, el cual afecta directamente la adherencia de pintura

- Las superficies aplicadas deben quedar lisas y estables (no se deben lijar salvo pequeños detalles o rincones).
- Es recomendable aplicar la primera mano de pintura sobre el producto después de tener un tiempo mínimo de “curado” de 48 horas sin presencia de áreas húmedas, ideal a los 7 días.

○ Productos relacionados

- **Revoeal:** Recubrimiento cementoso impermeable.
- **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.
- **Revomortero autonivelante:** mortero para nivelación de pisos.

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

