

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

REVOESTUCOR GRANO MEDIO



2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Mortero de acabado con textura suave, desarrollado para el revestimiento de muros y cielos exteriores e interiores. Es un material seco, premezclado en fábrica y de base cementicia, especialmente aditivado para obtener una buena adherencia y baja contracción.

Usos

Revoestucor Grano Medio es un producto diseñado para revocar (pañetar) paredes de ladrillo, bloque o concreto (pantallas) y cielos (techos). Con espesores entre 5 mm y 15 mm

3. VENTAJAS

- **Revoestucor Grano Medio** presenta excelente adherencia sobre soportes de alta y media absorción
- Tiene muy buena capacidad de lleno y muy baja contracción al fraguar
- El producto no presenta descuelgue, por lo cual es excelente para aplicación en revoques (frisos o pañetes) de cielos (techos), balcones, dintel de ventanas etc.
- Puede usarse para aplicaciones en interiores o en exteriores
- Se usa sin adiciones, y se puede aplicar con llana lisa
- En estado fresco tiene excelente trabajabilidad, alta cohesión y no presenta exudación por su alta capacidad para retener el agua
- Permite ser aplicado en bajos espesores sin perder cohesión y adherencia, lo cual mejora considerablemente el rendimiento en relación con un revoque o pañete tradicional preparado en obra
- Ha sido diseñado para obtener un acabado de textura suave y para minimizar el consumo de estucos
- Ahorra al constructor en manejo de materiales en obra y en los tiempos de ejecución

- Presenta un tiempo abierto muy largo, facilitando preparar gran cantidad de mezcla sin que esta se fragüe
- Fabricado con agregados de alta calidad con granulometría controlada y libres de materia orgánica
- El producto es fabricado bajo procedimientos ISO 9001 y 14001
- Tiene el respaldo y la garantía de marca Corona

4. PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

El Revoestucor Grano Medio se presenta en bulto de 40 kg.

El almacenamiento debe hacerse bajo techo, en un lugar fresco y ventilado, separado del piso y de las paredes. Colocar máximo 35 bultos por estiba. Se sugiere no arrumar más de 3 estibas en altura.

El producto tiene 6 meses de vigencia a partir de su fabricación, conservado en ambientes secos y en su empaque original.

5. PROPIEDADES

Tabla de rendimiento aproximado

Rendimiento por área intervenida por cm de espesor	15 ± 1 kg/m ² (1)
--	------------------------------

(1) El consumo real del producto depende del estado de la superficie sobre la cual se aplique, su textura y planaridad

Características en estado seco

Densidad aparente en polvo	1350 kg/m ³ ± 50 kg/m ³
Color	Gris

Características en estado fresco

Consistencia	Cremosa
pH	11 ± 1
Densidad aparente	1800 kg/m ³ ± 50 kg/m ³
Relación de agua en la mezcla (por presentación)	7 a 8 litros de agua por saco de 40 kg
Relación de agua en la mezcla (volumen)	Aprox. 4 volúmenes de Revoestucor Grano Medio por 1 volumen de agua
Duración de la mezcla en balde	< 1.5 h

Características en estado endurecido

Resistencia a la compresión 28d (ASTM C109) (MPa)	>5
---	----

Valores típicos sujetos a cambio sin notificación. Los resultados mostrados son típicos para el producto y pueden presentar variaciones. El desempeño en obra dependerá de los métodos de instalación y las condiciones del sitio de obra.

6. APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE O SOPORTE

Todas las superficies deben estar entre 4 y 35°C

Verifique que la superficie se encuentre estructuralmente sólida y firme, totalmente fraguada, libre de grietas activas, libre de polvo, grasas y aceites, pintura, lechada de cemento, selladores de hormigón, agentes de curado de base cera y otros agentes que puedan afectar la adherencia del producto. Si esto no es controlable por la obra debe aplicar puente de adherencia especialmente en soportes de baja absorción

Humecte la superficie, sin saturarla de agua, cuando vaya a iniciar la aplicación

PREPARACIÓN Y APLICACION DE LA MEZCLA

- En un recipiente limpio coloque aproximadamente 7,5 ± 0.5 litros de agua y agregue un bulto de Revoestucor o use 4 partes del producto por 1 partes de agua limpia. (Medidas aproximadas en volumen)
- Agregue el producto al agua de forma gradual y mezcle hasta obtener una pasta o mezcla homogénea y sin grumos. Para garantizar estas condiciones en la mezcla y evitar excesos de agua se recomienda el uso de mezcladora Rubí mix 9BL
- Deje reposar la mezcla de 5 minutos, a fin de garantizar la total dispersión de los aditivos
- Mezcle nuevamente antes de aplicar
- Humedezca el sustrato, sin saturarlo, antes de aplicar el producto
- Aplique con lana, palustre o por lanzado con máquina. Deje "templar" hasta que se pueda recorrer con regla (codal). Use un espesor entre capas de aplicación de hasta 15 mm, dejando secar, y sin superar 30 mm de espesor total de aplicación. Para espesores de aplicación total mayores a 30 mm se recomienda el uso de refuerzo y diseño de la instalación, en especial en aplicaciones en techos
- Para el curado del producto, aplicar agua (mínimo una vez por día en los primeros 5 días después de la aplicación)

7. PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

Revoestucor Grano Medio está garantizado como producto, por lo tanto tenga en cuenta:

- No se debe aplicar sobre superficies con polvo, grasa, aceite, desencofrantes y, en general, suciedades, ya que esto ocasiona pérdida de adherencia
- Se deben ejecutar dilataciones en Revoestucor en los cambios de material de soporte y juntas de movimiento
- El agua, los recipientes y las herramientas de trabajo deben estar limpias
- Es importante que se agregue el contenido de agua recomendado para el producto, con el fin de obtener una máxima resistencia mecánica. El exceso de agua, así como un curado deficiente pueden causar fisuras y baja resistencia.
- **Revoestucor Grano Grueso** es un mortero textura rugosa y media resistencia lo que hace que no sea un producto indicado en aplicaciones donde se requiera alta resistencia como revestimientos cerámicos y/o piedras.
- El producto no está indicado para ser usado como mortero de pega para mampostería

- Este producto no debe ser utilizado como mortero de nivelación para la colocación de revestimiento
- En espesores de aplicación total mayores de 30mm se recomienda incorporar refuerzo y realizar el diseño de la instalación, al igual que en instalaciones en techos
- Este producto es base cemento, por lo que requiere curado, realice un riego con agua sobre la superficie intervenida, al menos 1 vez por día los primeros 5 días
- No realice mezclas que no estén recomendadas en esta ficha
- No utilice el producto en áreas donde existan condiciones de acidez
- No debe lavarse con productos ácidos
- Si se van a colocar clavos sobre el producto se deben usar chazos. Para objetos pesados, la profundidad del chazo debe sobrepasar el espesor del Revoestucor Grano Medio
- En caso de dudas consulte a su asesor comercial de Corona
- El resultado final depende de la experiencia y habilidad del aplicador y su correcta orientación

8. PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

Los siguientes productos Corona son compatibles con Revoestucor Grano Medio

Revoestucor Grano Grueso como mortero pañete (revoque o friso).

Estucor Constructor, como estuco de acabado en interiores, sólo aplicado cuando el producto se encuentre seco.

Estucor Estuco Plástico, como estuco de acabado en interiores o exteriores, sólo aplicado cuando el producto se encuentre seco.

Textuco, como estuco de acabado en interiores, , sólo aplicado cuando el producto se encuentre seco.

Nevado Acabado, como acabado de superficie para exteriores, sólo aplicado cuando el Revoestucor se encuentre seco.

Familia de pinturas Corona, como curador del sistema y como acabado final

9. CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

Producto	Tipología de producto	VOC calculados máximos ^(*)	Materiales regionales (distancia < 800 km)
Revoestucor Grano Medio	Polvo	0.00g/l	Sabneta (Ant.) Soacha (Cund.) Soledad (Atl.)
Contenido de materiales post-industriales (% en peso)			0

(*) Calculados con base en la participación de liberadores de VOC's en base húmeda

10. MEDIDAS DE SEGURIDAD

Toxicidad:
Manténgase fuera del alcance de los niños. Evite el contacto del producto con la piel y los ojos, así como la manipulación en áreas cerradas. No ingiera ni inhale.

Durante la manipulación del producto se recomienda el uso de protección respiratoria certificada, guantes, mangas protectoras para la piel o camisa de manga larga y gafas. Este producto no es inflamable.

Seguridad Ambiental:

No existen datos ambientales que indiquen nocividad de este producto para el medio ambiente. Con el fin de evitar la contaminación, se debe tener en cuenta lo siguiente:

Suelo:

Los desechos o residuos del producto deben disponerse en rellenos sanitarios controlados y/o escombreras autorizadas. El empaque del producto es un residuo reciclable.

Aire:

Evite la dispersión del producto y la generación de material particulado (polvo); para ello, al verter el contenido de los empaques, hágalo a una altura no superior a 50 cm.

Agua:

Evite que el producto sea vertido en el alcantarillado o en fuentes de agua. En caso de existir derrames al alcantarillado, realice una limpieza de éste y termine de retirar los residuos con abundante agua.

Consulte la Hoja de Seguridad del Producto para mayor información sobre medidas de seguridad y manejo ambiental

