1. NOMBRE DEL PRODUCTO

ESTUCOR® ESTUCO Y MOLDURAS



2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ESTUCOR® ESTUCO Y MOLDURAS es un estuco en polvo a base de yeso, de acabado fino, premezclado en fábrica y listo para usar; solo basta agregar agua. Es un producto diseñado para estucado sobre diferentes superficies en interiores. Además, es utilizado en la fabricación de molduras.

Usos

- Es un producto diseñado para ser aplicado sobre sustratos como revoques, frisos, repellos o en superficies lisas de concreto, ladrillos y bloques de arcilla usando puente de adherencia.
- Permite realizar filetes y ranuras.
- Permite la fabricación de molduras para uso interior.

3. VENTAJAS

- ESTUCOR® ESTUCO Y MOLDURAS viene listo para usar, no requiere mezclas. Sólo basta agregar la cantidad de agua recomendada
- Alta resistencia, textura lisa y suavidad en el acabado
- No se fisura en los espesores recomendados (máximo 1 cm)
- Permite un tiempo de trabajo superior a 15 min
- Posee excelente trabajabilidad y facilidad de aplicación
- Presenta una alta adherencia al pañete/ revoque o friso
- Permite realizar ranuras, filos y filetes
- Por su alta pureza y contenido de yeso, se utiliza también en la fabricación de molduras
- Seca rápidamente entre capa y capa, aumentando el rendimiento de la mano de obra.
- Tiene el respaldo y la garantía de marca Corona

4. PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

ESTUCOR® ESTUCO Y MOLDURAS se presenta en empaques plásticos de 5 kg y 25 kg
El almacenamiento debe hacerse bajo techo, en un lugar fresco y ventilado, separado del piso y de las paredes. Colocar máximo 144 bolsas de 5 kg y 42 bolsas de 25 kg por estiba. Se sugiere no arrumar más de 3 estibas en altura

El producto tiene una vida útil de 8 meses a partir de su fabricación, conservado en ambientes secos y en su empaque original

5. PROPIEDADES

Tabla de consumo aproximado

Consumo por área intervenida por 2mm de espesor	1.5 ± 0.1 kg/m^2 (1)

(1) El consumo real del producto depende del estado de la superficie sobre la cual se aplique.

Características en estado seco

Densidad suelta en polvo	0.5 ± 0.1 g/cm^3

Características en estado fresco

Consistencia	Cremosa
Dosificación para capa de acabado (volumen	Aproximadamente 2 partes de ESTUCOR® ESTUCO Y MOLDURAS con 1 parte de agua, hasta obtener una consistencia cremosa y firme
Dosificación para última capa de estucado o para relleno de poros y acabado final (volumen)	Aproximadamente 2 partes de ESTUCOR® ESTUCO Y MOLDURAS con 1.5 partes de agua, hasta obtener una consistencia más fluida
Temperatura de aplicación	Entre 4 ºC a 35 ºC
Espesor máximo de aplicación entre capas	1 cm
Tiempo de trabajo	> 15 min

Nota: 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, métodos de instalación y las condiciones del sitio.

6. INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE O SOPORTE

Todas las superficies deben estar entre 4 ºC y 35 ºC

Verifique que la superficie se encuentre estructuralmente sólida y firme, totalmente fraguada, libre de grietas activas, limpia, 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.

Superficies, Materiales & Pinturas Corona
Carrera 48 Nº 72 Sur 01 Sabaneta (Ant.) – Colombia
PBX: 305 82 00 Fax: 301 37 12 AA. 4899 Medellín
www.corona.com.co

Cure previamente la superficie de concreto nuevo durante 28 días antes de la aplicación.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Como estuco para acabado

- En un recipiente limpio coloque aproximadamente 2 partes de ESTUCOR® ESTUCO MOLDURAS por 1 parte de agua limpia (medidas en volumen)
- Agregue el producto al agua de forma gradual y mezcle hasta obtener la consistencia. Para garantizar estas condiciones en la mezcla y evitar excesos de agua se recomienda el uso de mezcladora Rubí mix 9BL a baja revolución
- Aplique ESTUCOR® ESTUCO MOLDURAS con llana metálica lisa extendiendo el producto en dirección vertical de abajo hacia arriba, luego combinando el sentido de aplicación horizontal con el vertical para lograr una buena nivelación y acabado de la superficie
- Aplicar 3 a 4 capas delgadas para obtener una superficie lisa, con textura suave y brillante
- El número de capas dependerá del acabado y plomado de la superficie

Para última capa de estucado o para relleno de poros (acabado final)

- En un recipiente limpio coloque aproximadamente 2 partes de ESTUCOR® ESTUCO MOLDURAS por 1.5 parte de agua limpia. (Medidas en volumen), o hasta que se obtenga una consistencia cremosa firme
- Agregue ESTUCOR® ESTUCO MOLDURAS al agua de forma gradual y mezcle hasta obtener una 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 a baja revolución
- Aplique ESTUCOR® ESTUCO Y MOLDURAS con llana metálica lisa, sobre la superficie haciendo una buena extensión del producto

Recomendaciones Adicionales

- En caso de ser necesario, lije la superficie en seco con lija # 180 o superior, preferiblemente una vez que esté nivelado y seco el producto. En lo posible evite esta práctica y realice el trabajo con la llana de forma que quede regular.
- Verifique que no existan residuos de polvo o estuco antes de realizar el proceso de pintura
- Se recomienda aplicar una capa delgada de Estucor Estuco Plástico o una capa de imprimación para mejorar la adherencia de la pintura al ESTUCOR® ESTUCO Y MOLDURAS. El imprimante recomendado es una dilución de 4 partes de agua en volumen por 1 parte de Acrilcor 50

7. PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

- Puede aplicarse directamente sobre ladrillo o bloque de arcilla y bloque de concreto, en espesor total de hasta un (1) cm aplicado en varias capas delgadas y esperando el fraguado entre capas, por lo que se ahorra en el revoque/pañete tradicional. Se debe tener en cuenta que algunos de estos sustratos pueden presentar alta porosidad y porosidad no homogénea en toda la superficie, lo cual puede ocasionar la aparición de algunas fisuras en las primeras capas, las cuales desaparecerán en las capas de acabado final, igualmente si se desea evitar esta situación desde el comienzo se recomienda usar el puente de adherencia
- ESTUCOR® ESTUCO Y MOLDURAS está diseñado para ser utilizado sólo en exposición en interiores, sin que haya circulación ocasional o permanente de agua
- Para mejorar tiempo de fraguado se recomienda mezclar 3 partes del producto por 1 parte de Caolín Corona®.
- No mezcle ESTUCOR® ESTUCO Y MOLDURAS con otros productos o componentes o cantidades diferentes, que no hayan sido recomendado en esta ficha técnica
- No se recomienda que el ESTUCOR® ESTUCO Y MOLDURAS sea aplicado directamente sobre muros de concreto vaciado o pantallas. En estos casos utilice un puente de adherencia[1], así:

  4 volúmenes de arena + 1 volumen de cemento + 3 volúmenes de Acrilcor 50

  Aplicado con rodillo o brocha. Alternativamente, utilice REVOSTUCOR® GRANO MEDIO de Corona directamente sobre el muro
- La temperatura mínima de aplicación es de 5 ºC. En bajas temperaturas el fraguado es lento. Lo ideal es aplicar en condiciones de temperatura superiores a 15 C
- El tiempo de secado del ESTUCOR® ESTUCO Y MOLDURAS está condicionado por la temperatura y la humedad relativa del lugar donde se aplica
- En muros en contacto con el suelo asegúrese de que estén correctamente impermeabilizados para asegurar la durabilidad de los acabados
- Para lograr espesores gruesos (llenos y filetes), se recomienda, aplicar ESTUCOR® ESTUCO Y MOLDURAS en capas delgadas de hasta 2 mm de espesor, esperando el fraguado entre capas, hasta obtener el espesor deseado. Esto evitará la aparición de posibles fisuras en la superficie
- No aplicar el ESTUCOR® ESTUCO Y MOLDURAS cuando este ha comenzado a fraguarse, ni trate de "arreglarlo" adicionándole más agua. El exceso de agua en la preparación perjudica el buen comportamiento del producto. En ese caso deséchelo y prepare nueva mezcla

[1] Este producto solo se garantiza con el uso adecuado del sistema recomendado en esta ficha. Asegúrese siempre de usar Acrilcor 50.

Superficies, Materiales & Pinturas Corona
Carrera 48 Nº 72 Sur 01 Sabaneta (Ant.) – Colombia
PBX: 305 82 00 Fax: 301 37 12 AA. 4899 Medellín
www.corona.com.co

- Use agua, recipientes y herramientas de trabajo limpias
- Controle la constante homogenización del producto en el balde

8. PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

Los siguientes productos Corona son compatibles con ESTUCOR® ESTUCO Y MOLDURAS

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

Revoestucor Grano Medio como mortero pañete (revoque o friso) aligerado

Familia de Pintura para interior y exterior Corona para dar terminación de la superficie

Llana lisa para estucar Rubí para la aplicación del producto

9. CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

Producto	Tipología de producto	VOC calculados máximos(*)	Materiales regionales (distancia < 800 km)
ESTUCOR® ESTUCO Y MOLDURAS	Polvo	0.00g/l	Sabaneta (Ant.)
Contenido de materiales post-industriales (% en peso)			0

(*) Calculados con base en la participación de liberadores de VOC´s en base humeda

10. MEDIDAS DE SEGURIDAD

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

https://corona.co/productos/acabados/estucos/estucor-estuco-y-molduras/p/311001001

12. NOTAS LEGALES

La información proporcionada en esta Ficha de Técnica de Producto, está concebida solamente como una guía para el uso del ESTUCOR® ESTUCO Y MOLDURAS, y es suministrada de buena fe basados en la experiencia y la práctica de CORONA® sobre los productos que han sido evaluados desde el desempeño, almacenamiento, manipulación y aplicados bajo condiciones controladas de acuerdo con las recomendaciones de CORONA®, por lo que no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad.

Debido a la gran variedad de sustratos, materiales, condiciones de bodegaje y obras diferentes, y que tanto la preparación de superficie como la aplicación dependen de la mano de obra, no es posible dar alguna garantía que esté relacionada con su transporte, comercialización o capacidad para un desempeño particular, además ningún compromiso de cualquier relación legal ya sea a partir de esta información, recomendación escrita o a partir de otra asesoría ofrecida tampoco puede ser relacionado como una garantía. Por esta razón se hace énfasis en que el usuario del producto debe hacer sus evaluaciones previas, tanto en aplicación como en el desempeño deseado.

La garantía ofrecida por CORONA®, sólo cubre los defectos de fabricación que incidan en la calidad, idoneidad y seguridad de sus productos, conforme a lo establecido en el empaque de los mismos, en la ficha técnica, documento de garantía y/u hoja de seguridad entregada al cliente.

CORONA® no es responsable de cualquier garantía de aptitud para un uso o propósito particular de cada cliente.

A nuestro entender, la información técnica que incluimos es precisa y correcta. Toda la información técnica e instrucciones publicadas están sujetas a cambio sin previo aviso.

Todo usuario del ESTUCOR® ESTUCO Y MOLDURAS, debe hacer referencia siempre a la versión más actualizada de Ficha Técnica del Producto y Hoja de Seguridad las cuales pueden ser solicitadas o consultadas en la Página Web.

Superficies, Materiales & Pinturas Corona
Carrera 48 Nº 72 Sur 01 Sabaneta (Ant.) – Colombia
PBX: 305 82 00 Fax: 301 37 12 AA. 4899 Medellín
www.corona.com.co