

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 superficies en interiores. Además, es utilizado en la fabricación de molduras.

Usos

Estucor Estuco y Molduras es un producto diseñado para ser aplicado sobre sustratos como:

- Ladrillos y bloques de arcillo o concreto, revoques, frisos, repellos o en superficies lisas de concreto usando puente de adherencia
- Es utilizado sobre paredes y cielos, y el terminado de filetes y ranuras en espacios interiores que posteriormente serán pintados
- En la fabricación de molduras para uso interior gracias a su pureza y alto contenido de yeso
- Este producto se usa sin adiciones para la fabricación de molduras

3. VENTAJAS

- El producto viene listo para usar, no requiere mezclas. Sólo basta agregar la cantidad de agua recomendada

- Especialmente diseñado para lograr gran blancura, alta resistencia, textura lisa y suavidad en el acabado
- Genera un color más blanco y uniforme al secar, disminuyendo así el consumo de pintura
- Posee excelente trabajabilidad y facilidad de aplicación
- Por sus características permite instalaciones más rápidas, más limpias, más seguras
- Es un producto elaborado con materias primas de alta calidad
- Permite ahorros en la mano de obra y los tiempos de ejecución.
- Su consistencia cremosa, permite aplicar el producto contra la pared sin que caiga de la llana, disminuyendo el desperdicio
- No produce descuelgue, lo que resulta ideal para su aplicación sobre techos
- 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 descrito en la Sección 7 de esta ficha.
- Presenta una alta adherencia al pañete
- Por su buen cubrimiento se disminuye el número de capas a aplicar
- Permite realizar ranuras, fillos 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.
- Mejor control y administración de materiales
- El producto es fabricado bajo procedimientos ISO 9001 y 14001
- 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 6 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
Color	Blanco

Características en estado fresco

Consistencia	Cremosa
Tiempo de fraguado inicial (en minutos)	≥ 15
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°C a 35°C
Espesor máximo por capa	2 mm
Espesor máximo total de aplicación (varias capas)	1 cm

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. 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, limpia, libre de polvo, grasas y aceites, selladores de hormigón, agentes de curado de base cera y otros agentes que puedan afectar la adherencia del producto. Así mismo, no se debe aplicar este producto sobre superficies selladas como aquellas que previamente han sido pintadas.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Para acabado

- En un recipiente limpio coloque aproximadamente 2 partes del producto por 1 parte de agua limpia. (Medidas en volumen), o hasta que se obtenga una consistencia lechosa sin grumos

- 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 y Molduras con llana metálica lisa, sobre la superficie haciendo una buena extensión del producto
- Para lograr un buen acabado se recomienda aplicar de 1 a 2 capas, combinando el sentido horizontal con el vertical para lograr una buena nivelación de la misma

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

- En un recipiente limpio coloque aproximadamente 2 partes del producto por 1.5 parte de agua limpia. (Medidas en volumen), o hasta que se obtenga una consistencia cremosa firme
- Agregue el producto 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

Estucor Estuco y Molduras está garantizado como producto, por lo tanto tenga en cuenta:

- Este es un producto diseñado para ser utilizado sólo en exposición en interiores, sin que haya circulación ocasional o permanente de agua
- No mezcle Estucor Estuco y Molduras con otros productos o componentes que no haya sido recomendado en esta ficha técnica
- No se recomienda que el producto sea aplicado directamente sobre muros de concreto vaciado o pantallas. En estos casos utilice un puente de adherencia¹, así:

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

Aplicado con rodillo o brocha. Alternativamente, utilice Revoestucor o Revomortero de Corona directamente sobre el muro

- La temperatura mínima de aplicación es de 5 °C. En bajas temperaturas el fraguado es lento. Lo ideal es aplicar en condiciones de temperatura superiores a 15°C
- El tiempo de secado del producto 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 (lentos y filetes), se recomienda, aplicar el producto en capas delgadas de hasta 2 mm de

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

espesor, esperando el fraguado entre capas, hasta obtener el espesor deseado. Esto evitará la aparición de posibles fisuras en la superficie

- No aplicar el producto 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
- Use agua, recipientes y herramientas de trabajo limpias
- Controle la constante homogenización del producto en el balde
- 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 Estucor Estuco y Molduras

Mortero Pañete, Friso o Revomortero como nivelador de superficie

Pintura Superlavable, Supercubriente o Techos Corona para dar terminación de la superficie en espacios interiores

Llana lisa para estucar Rubí para la aplicación del producto

9. CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

Producto	Tipología de producto	VOC calculados máximos ^(*)	Material es regionales (distancia < 800 km)
Estucor Estuco y moldura	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 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



SC 352 – 5 SA 040 - 5