

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

ESTUCOR®MAX BIO



2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El ESTUCOR®MAX BIO es un estuco en polvo de acabado fino, aditivos especiales y polímero de fuentes renovables, premezclado en fábrica y listo para usar; solo basta agregar agua. Es un producto especialmente diseñado de alta resistencia, buena capacidad de lleno, alta blancura y suavidad para el acabado en espacios interiores y exteriores

La línea BIO es fabricada a partir de polímeros de fuentes renovables, ofreciendo soluciones sostenibles con bajos niveles de emisiones y empaques amigables con el medio ambiente, reduciendo el impacto ambiental, mejorando la calidad del aire y contribuyendo al cuidado de la salud

Usos

El ESTUCOR®MAX BIO es un producto diseñado para ser aplicado sobre sustratos como:

- Ladrillos, bloques cerámicos y de concreto, pañetes, revoques, frisos, o repellos, o en superficies lisas de concreto. No requiere puente de adherencia.
- Además es utilizado sobre paredes, cielos y terminado de filetes y ranuras en espacios interiores o exteriores que posteriormente serán pintados
- Este producto se usa sin adiciones, y se puede aplicar con llana lisa

3. VENTAJAS

- El producto viene listo para usar. Sólo basta agregar la cantidad de agua recomendada
- Tiene bajo VOC (compuestos volátiles orgánicos)
- Especialmente diseñado para lograr alta resistencia, textura lisa y suavidad en el acabado
- Permite un mayor tiempo de trabajo cuando es aplicado en zonas con temperaturas o humedades relativas altas
- Presenta un color muy blanco disminuyendo así el consumo de pintura

- Posee excelente trabajabilidad y facilidad de aplicación
- Por sus características permite instalaciones más rápidas, más limpias, más seguras. Disminuye el desperdicio en balde
- 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, en espesor máximo por capa de hasta 0.8 cm, por lo que se ahorra en el revoque/pañete tradicional. No requiere puente de adherencia
- Presenta una alta adherencia a todos los sustratos y alta adherencia de la pintura (no requiere imprimante), asegurando la calidad del acabado final
- Permite realizar ranuras, filos y filetes
- 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

El ESTUCOR®MAX BIO se presenta en empaque de papel de 25 kg

El almacenamiento debe hacerse bajo techo, en un lugar fresco y ventilado, separado del piso y de las paredes. Colocar máximo 42 bolsas de 25 kg por estiba. Se sugiere no arrumar más de 3 estibas en altura

El producto tiene una vida útil de 12 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	1.2 ± 0.2 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 inicial de fraguado (en minutos)	≥ 40
Dosificación para capa de acabado (volumen)	Aproximadamente 2,5 partes de ESTUCOR®MAX BIO por 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 2,5 partes de ESTUCOR®MAX BIO por 1.5 partes de agua, hasta obtener una consistencia más fluida

Temperatura de aplicación	Entre 4°C a 35°C
---------------------------	------------------

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.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Para acabado

- En un recipiente limpio coloque aproximadamente 2,5 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 el ESTUCOR®MAX BIO con llana metálica lisa, sobre la superficie haciendo una buena extensión del producto
- Para lograr un buen acabado se recomienda aplicar varias 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 2,5 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 el ESTUCOR®MAX BIO 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. Si es necesario realice imprimación para tener una mejor adherencia con la pintura.
-

7. PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

El ESTUCOR®MAX BIO está garantizado como producto, por lo tanto, tenga en cuenta:

- No mezcle el ESTUCOR®MAX BIO con otros productos o componentes que no haya sido recomendado en esta ficha técnica
- Si la superficie no es dimensionalmente estable o presenta fisuras con movimientos activos, éstas podrán copiarse en el producto
- 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
- 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®MAX BIO

Mortero Pañete, Friso o Revomortero como nivelador de superficie

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	TVOC*
ESTUCOR® MAX BIO	<750 µg/m ³

(*) Medido bajo norma ISO 16000-6 (VOC en µg/m³ después de 3 días)

10. MEDIDAS DE SEGURIDAD

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

12. NOTAS LEGALES

La información proporcionada en esta Ficha de Técnica de Producto está concebida solamente como una guía para el uso del ESTUCOR®MAX BIO, 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®MAX BIO, 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.