

## 1. NOMBRE DEL PRODUCTO



## 2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Estucor Max es un estuco en polvo de acabado fino, premezclado en fábrica y listo para usar; solo basta agregar agua. Es un producto especialmente diseñado de alta resistencia, buena capacidad de llenado, alta blancura y suavidad para el acabado en espacios interiores y exteriores

### Usos

El Estucor Max 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
- 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
- Es un producto elaborado con materias primas de alta calidad
- 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
- El producto es fabricado bajo procedimientos ISO 9001 y 14001
- Tiene el respaldo y la garantía de marca Corona

## 4. PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

El Estucor Max se presenta en empaques plásticos 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 por mm de espesor	1.5 ± 0.1 kg/m <sup>2</sup> <sup>(1)</sup>
--	--

(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 <sup>3</sup>
Color	Polvo Blanco

### Características en estado fresco

Consistencia	Cremosa
Tiempo inicial de fraguado (en minutos)	≥ 40
Dosificación para capa de acabado (volumen)	Aproximadamente 2 partes de Estucor Max 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 partes de Estucor Max 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 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 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 el Estucor Max 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. No se requiere imprimación antes de pintar

## 7. PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

El Estucor Max está garantizado como producto, por lo tanto tenga en cuenta:

- No mezcle el Estucor Max 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

**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	Tipología de producto	VOC calculados máximos <sup>(*)</sup>	Materiales regionales (distancia < 800 km)
Estucor Max	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

**ESTUCOR MAX**

Página 3 de 4

limpieza de éste y termine de retirar los residuos con abundante agua.



SC 352 – 5    SA 040 - 5