

1. NOMBRE DEL PRODUCTO**ESTUCOR® ESTUCO CAPA GRUESA****2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

ESTUCOR® ESTUCO CAPA GRUESA es un mortero de yeso (B2) según norma EN13279-1, de acabado fino, con textura gruesa, desarrollado para el acabado de muros y cielos en interiores, que posteriormente serán estucados y pintados. Es un material seco, premezclado en fábrica y de base yeso, especialmente aditivado para obtener una muy buena adherencia sobre los diferentes sustratos

Usos

ESTUCOR® ESTUCO CAPA GRUESA es un producto diseñado para revocar en interiores, sobre paredes de ladrillo, arcilla o concreto, muros vaciados o sistema industrializado (pantallas), losas de concreto o cielos (techos) de concreto.

El espesor máximo es de 30 mm aplicado entre capas. Entrega una superficie blanca y con alto lleno, lo que facilita el proceso final de estucado y pintado.

3. VENTAJAS

- El producto viene listo para usar, no requiere mezclas con otros materiales. Sólo basta agregar la cantidad de agua recomendada y mezclar
- Puede aplicarse directamente sobre ladrillo, bloque o concreto en espesor total de hasta de 30 mm, aplicado mediante capas delgadas y esperando el fraguado entre capas
- Presenta excelente adherencia sobre diferentes sustratos
- No se fisura en los espesores máximos de 3 cm
- Apto solo para uso interior
- No requiere humedecer la superficie donde será aplicado.
- Permite realizar ranuras, filos y filetes
- Ofrece una excelente consistencia y facilidad de aplicación
- No produce descuelgue lo que resulta ideal para techos
- El proceso de estuco y pintura pueden efectuarse una a continuación de la otra en el mismo día usando los productos complementarios del sistema Corona, lo que implica mayor rendimiento de la mano de obra y disminución de tiempos de ejecución
- Tiene el respaldo y la garantía de marca Corona

4. PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

ESTUCOR® ESTUCO CAPA GRUESA se presenta en bulto de 25 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 una vida útil de 12 meses a partir de su fabricación, conservado en ambientes secos y en su empaque original.

5. PROPIEDADES**Tabla de rendimiento**

Rendimiento por área intervenida por cm de espesor	14 ± 1 kg/m ² (1)
Rendimiento por área intervenida por mm de espesor	1.4 ± 0.1 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 suelta en polvo	1100 ± 50 kg/m ³
Color	Blanco

Características en estado fresco

Consistencia	Cremosa
Relación de agua en la mezcla (en volumen)	1 parte de agua por 3 partes de polvo
Tiempo de fraguado inicial	>20 min
Duración de la mezcla en balde	Entre 25 a 35 min
Temperatura de aplicación	Entre 4°C a 35°C.

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.

6. APLICACIÓN**PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE O SOPORTE**

Todas las superficies deben estar entre 4°C a 35°C

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

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

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO

- En un recipiente limpio coloque aproximadamente 3 partes del producto por 1 parte de agua limpia.

(Medidas en ®®volumen), o hasta que se obtenga una consistencia pastosa 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 Rubi® mix 9BL
- Deje reposar la mezcla de 2 minutos, para garantizar la total activación de los aditivos
- Mezcle nuevamente antes de aplicar
- Verifique si es necesario humedecer el sustrato antes de aplicar el producto
- Aplique con llana sobre la superficie a revocar en capas delgadas hasta alcanzar el espesor requerido. No realice la aplicación en capas gruesas y permita un secado entre capas

7. PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

ESTUCOR® ESTUCO CAPA GRUESA está garantizado como producto, por lo tanto, tenga en cuenta:

- No se debe utilizar en áreas donde existan condiciones de acidez, ni lavarlo con productos ácidos
- No aplique sobre placas o soportes expuestos a movimiento
- Se deben ejecutar dilataciones en los cambios de material de soporte y juntas de movimiento
- No mezcle el producto con otros materiales, esto podría afectar el equilibrio de su fórmula
- Agregue sólo la cantidad de agua recomendada. El exceso o falta de agua en la preparación afectará el buen comportamiento del producto: El exceso de agua puede generar fisuras
- Use agua, recipientes y herramientas de trabajo limpias para no afectar el producto
- No está indicado para ser usado como mortero de pega para mampostería
- No está indicado como material de nivelación para la colocación de revestimiento
- Es un estuco base yeso diseñado para ser estucado y pintado. Si se planea colocar otros materiales sobre éste, consulte sobre la compatibilidad con otros materiales
- El resultado final depende de la experiencia y habilidad del aplicador y su correcta orientación.

8. PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

Los siguientes productos Corona son compatibles:

Estucor® como para acabado fino en interiores

Acrilcor® 50 para darle mayor adherencia e impermeabilidad a la mezcla o generar puente de adherencia sobre el soporte.

Pinturas Corona para dar terminación de superficie en interiores

9. CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

Producto	Tipología de producto	VOC calculados máximos(*)	Materiales regionales (distancia < 800 km)
ESTUCOR® ESTUCO CAPA GRUESA	Polvo	0.00g/l	yumbo (valle)
Contenido de materiales post-			0

industriales (% en peso)

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

10. MEDIDAS DE SEGURIDAD

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

11. NOTAS LEGALES

La información proporcionada en esta Ficha de Técnica de está concebida solamente como una guía para el uso de **ESTUCOR® ESTUCO CAPA GRUESA**, 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 estos, 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 CAPA GRUESA**, 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.