

**1. NOMBRE DEL PRODUCTO****STIC BLOCK® Polvo****2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

STIC BLOCK® Polvo es un adhesivo premezclado en fábrica con aditivos especializados de color blanco, que sólo requiere ser mezclado con agua. Ha sido diseñado para la fijación de placas de yeso sobre la mampostería y concreto. Gracias a sus propiedades de adherencia y excelente cohesión; en esta aplicación se sustituye el revoque

**Usos**

En la fijación de placas de yeso utilizadas para la nivelación y pre acabado de muros directamente sobre la mampostería en espacios interiores

**3. VENTAJAS**

- Viene listo para usar, no requiere mezclas. Sólo requiere que se le agregue la cantidad de agua recomendada
- Excelente comportamiento ante esfuerzos por cambios térmicos
- Ofrece gran resistencia al cizallamiento
- Genera altísima adherencia al soporte
- Es ideal para instalación de placas de yeso en interiores
- Excelente trabajabilidad y facilidad de aplicación
- Permite instalaciones rápidas, limpias, y seguras
- Presenta ahorro en mano de obra y tiempos de ejecución
- Permite un alto rendimiento en mano de obra y hacer correcciones fácilmente
- Posee una baja retracción
- Facilita un mejor control y administración de materiales
- Tiene el respaldo y la garantía de marca Corona®

**4. PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

STIC BLOCK® Polvo se presenta en sacos de 25 kg. El almacenamiento debe hacerse bajo techo en un lugar fresco y ventilado, separado del piso y de las paredes. Utilizar máximo 42 bultos por estiba en empaque de 25 kg 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	2 a 3 kg/m <sup>2</sup> (1)
------------------------------	-----------------------------

(1) El consumo real del producto depende del estado de nivelación del soporte

**Características en estado seco**

Densidad suelta en polvo	1.0± 0.1 g/cm <sup>3</sup>
--------------------------	----------------------------

**Características en estado fresco**

Consistencia	Cremosa
Relación producto/ agua (por Volumen)	Aproximadamente 2 partes de STIC BLOCK® Polvo con 1 parte de agua, hasta obtener una consistencia cremosa y firme
Densidad de la pasta (g/ml)	1.7± 0.1
Temperatura de aplicación	Entre 5 °C a 30 °C
Cantidad (kg) de agua por saco de 25 kg	10 -12
Tiempo de ajuste	1 min
Tiempo para tratamiento de juntas	Mínimo 24 horas

**Característica en estado seco**

Resistencia a la tracción (7 días)	
Sobre ladrillo	> 0,5 MPa
Sobre Concreto	
Sobre placa de yeso	

**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 5 °C y 30 °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.

En caso de que la superficie no se encuentre en las condiciones antes mencionadas, aplique sobre esta un imprimante tipo Primercor® o puente de adherencia según recomendaciones del asesor técnico Corona®

## PREPARACIÓN DE LA MEZCLA Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO

- En un recipiente limpio colocar 1 parte de agua y luego añadir lentamente 2 partes de Stic-Block, o hasta obtener mezcla de consistencia pastosa y fácil de aplicar.
- Mezcle hasta obtener una pasta o 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
- Deje reposar la mezcla de 2-3 minutos, a fin de garantizar la total activación de los aditivos
- Con la ayuda de un palustre pequeño o una cuchara sopera, aplique sobre el revés de la placa a pegar pequeños morros (diámetro 5 a 7 cm) del producto, separados entre ellos entre 30 – 40cm.
- Proceda a colocar la placa sobre el soporte ejerciéndole presión y haciendo movimientos circulares, para lograr que el producto se aplane y se distribuya entre la placa y el soporte. No aplique espesores mayores a 5cm, ni inferiores a 1cm.
- Permita el tiempo suficiente para que la placa permanezca adherida y fija por sí sola al soporte, este tiempo es de unos minutos y puede variar de acuerdo con la porosidad del soporte
- Prepare la cantidad de producto que vaya a consumir en 45 minutos para evitar desperdicio de mezcla por secamiento

## 7. PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

STIC BLOCK® POLVO está garantizado como producto, por lo tanto tenga en cuenta:

- No mezcle STIC BLOCK® POLVO con otro producto o componente que no haya sido recomendado en esta ficha
- No use directamente sobre soportes caleados o pintados
- La temperatura mínima de aplicación es de 5°C. A bajas temperaturas el secado es muy lento, lo ideal es aplicarlo en condiciones de temperatura superiores a 15°C; además, se debe verificar el estado de las placas, especialmente con relación a su limpieza
- El resultado final dependerá de la experiencia y habilidad del aplicador y de su correcta orientación.

## 8. PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

Los siguientes productos Corona son compatibles con STIC BLOCK® POLVO

**Mastic Interior, Paneltec**, para el sellamiento de las juntas entre placas de cartón yeso

**Cinta de papel** para un correcto tratado de las juntas

**Pintura Drywall** para dar acabado a la superficie

## 9. CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

Producto	Tipología de producto	VOC calculados máximos <sup>(*)</sup>	Materiales regionales (distancia < 800 km)
Stic - Block	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

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

## 12. NOTAS LEGALES

La información proporcionada en esta Ficha de Técnica de Producto, está concebida solamente como una guía para el uso del STIC BLOCK® POLVO, 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 STIC BLOCK® POLVO, 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.