

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

STIC-BLOCK



2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Stic-Block 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 preacabado 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
- El producto es fabricado bajo procedimientos ISO 9001 y 14001
- Tiene el respaldo y la garantía de marca Corona

4. PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Stic-Block 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

Consumo aproximado

Se indica un consumo de 2 a 3 kg/m² según el estado de nivelación del soporte

Características en estado seco

Densidad (g/ml)	1,0 ± 0,1
Color	Blanco

Características en estado fresco

Consistencia	Pastosa Suave
Densidad de la pasta (g/ml)	1,7 ± 0,1
Duración de la mezcla en balde	45 min
Relación producto /agua (relación en volumen)	1 parte de agua/2 partes de Pegante de Placas Stic-Block
Cantidad (kg) de agua por saco de 25kg	10 - 12
Tiempo de ajuste	1 min
Temperatura de aplicación	De 5°C a 30°C.
Tiempo para tratamiento de juntas	Mínimo 24 horas

Características en estado endurecido

Resistencia a la tracción (7 días)	
Sobre Ladrillo	>0,5 MPa
Sobre Concreto	
Sobre Placas 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.

6. APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE O SOPORTE

Todas las superficies deben estar entre 5 y 30°C.

Verifique que la superficie se encuentre estructuralmente sólida y firme, libre de fisuras o partes sueltas, sin polvo, grasa y aceite o agentes potencialmente nocivos para la adherencia del producto

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 - 40 cm.
- 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 5 cm, ni inferiores a 1 cm.
- 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 consumir en 45 minutos para evitar desperdicio de mezcla por secamiento.

7. PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

Stic - Block está garantizado como producto, por lo tanto tenga en cuenta:

- No mezcle **Stic - Block** 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

Panel-tec, Panel-tec rápido o Panel-tec en polvo 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 ^(*)	Materiales regionales (distancia < 800 km)
Stic - Block	Polvo	0.00 g/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.

Stic - Block

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 esta sustancia 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 este 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 352-4



SA 040-4

