

# CHAPISCO® DUAL

Promotor de adherencia para enlucidos/repellos de 5 mm a 30 mm



## DESCRIPCIÓN

Chapisco® Dual es un mortero cementicio monocomponente modificado con polímeros y aditivos de alta calidad, especialmente formulado para crear un perfil de anclaje que mejora la adherencia mecánica, en superficies lisas, poco porosas o muy absorbentes, sobre las que se colocará enlucido/repello en interiores y exteriores. Permite colocación con rodillo para enlucido/repello con espesores de 5 mm a 15 mm o con llaneta dentada para espesores de 15 mm a 30 mm.

## USOS

- Promotor de adherencia mecánica.
- Sustitución de la tradicional capa de adherencia fabricada con cemento y agua.
- Uniformidad de las absorciones de agua entre superficies.
- Creación de perfil de anclaje en superficies lisas.

## SOBRE SUPERFICIES DE

- Concreto.
- Mampostería de concreto o arcilla.
- Enlucido/repello.
- Poliéstireno expandido.

## EN

- Paredes y cielos.
- Vigas y columnas.

## PRESENTACIONES DISPONIBLES

Ecuador
25 kg
Color: gris

## VENTAJAS

- Mejora la adherencia del mortero a superficies lisas o poco porosas.
- Crea una superficie rugosa con perfil de anclaje para aumentar la adherencia mecánica.
- Fórmula dual permite aplicación con rodillo o con llaneta, dependiendo del espesor del mortero que se colocará luego.
- Sustituye la capa de adherencia o anclaje entre la superficie y el enlucido/repello, comúnmente fabricada con cemento y agua.
- Mayor economía y rapidez en la aplicación.
- No escurre.
- Puede usarse bajo nivel de tierra o inmersión.
- Uniforma la absorción entre distintas superficies que podrían generar diferencias en el secado o en el acabado del mortero.
- Una vez mezclado con agua, no se asienta mientras que se está aplicando.
- Fácil de preparar, sólo agregue agua.
- Excede la norma brasileña ABNT NBR 13528.

## MODO DE EMPLEO

### DOSIFICACIÓN DE AGUA

Ecuador
9,0 L a 10,0 L

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar limpia, bien adherida y libre de polvo, aceite, grasa, cera, agentes desmoldantes, membranas de curado, pintura, eflorescencia y cualquier otro contaminante. Si la superficie supera los 30 °C, humidézcala con agua para bajar la temperatura antes de colocar Chapisco® Dual. Humedezca la superficie.

### MEZCLADO

Añada Chapisco® Dual al agua limpia de acuerdo con el cuadro de dosificación de agua. Mézclelos por medios mecánicos hasta obtener una consistencia plástica, homogénea y libre de grumos. Utilice un taladro de bajas revoluciones (300 rpm) y un mezclador para morteros y revestimientos como el DC 716 7/16" x 30" de Kraft. Déjelo reposar 5 minutos. Vuelva a batir manualmente antes de usarlo. Nunca añada más agua o Chapisco® Dual a la mezcla luego que ésta haya reposado. Si se endurece durante su periodo de vida en recipiente, sólo vuélvala a batir para obtener su consistencia original. No prepare más material del que se pueda aplicar en 90 minutos a 25 °C.

### COLOCACIÓN

**Colocación con rodillo (espesor de enlucido de 5 mm a 15 mm):**  
 Aplique sobre la superficie con un rodillo con una Felpa de Textura

para Chapisco® marca INTACO. Procure una capa abundante para asegurar el cubrimiento total del área. Asegúrese de que el acabado sea rugoso y que tenga un espesor uniforme. Deje que endurezca Chapisco® Dual al menos 24 horas y humedezca antes de colocar el enlucido.

**Colocación con llaneta (espesor de enlucido de 15 mm a 30 mm):** Aplique Chapisco® Dual sobre la superficie con una llaneta de diente cuadrado de 6 mm x 6 mm. Extienda suficiente material con la parte lisa de la llaneta para producir una capa de mortero de un grosor adecuado. Peine el Chapisco® Dual con la parte dentada de la llaneta, preferiblemente en sentido horizontal. Las estrías del mortero deben mantener su forma. Deje que endurezca Chapisco® al menos 24 horas y humedezca antes de colocar el enlucido

## LIMPIEZA

Lave las herramientas con agua y jabón, luego de su uso.

## CURADO

Si el enlucido/repello no será colocado a las 24 horas, se recomienda empezar el curado con agua y extenderlo por 72 horas.

## RENDIMIENTO (m<sup>2</sup>)

Llaneta dentada	Saco de 40 kg
13 mm x 13 mm	5,6 m <sup>2</sup> – 6,4 m <sup>2</sup>
10 mm x 10 mm	7,2 m <sup>2</sup> – 8,0 m <sup>2</sup>
8 mm x 8 mm	8,8 m <sup>2</sup> – 9,6 m <sup>2</sup>
6 mm x 6 mm	12,8 m <sup>2</sup> – 13,6 m <sup>2</sup>

Los rendimientos son aproximados y dependen del tamaño del diente de la llaneta, de la nivelación del piso y del formato de la placa/pieza. Estos rendimientos fueron obtenidos sobre una superficie completamente nivelada, con placas/piezas sin alabeo y con una sola capa de mortero.

## DATOS TÉCNICOS

Excede la norma brasileña ABNT NBR 13528

Información		Ecuador
Vida en recipiente a 25 °C	min	>60
Secado al tacto 25 °C	min	50 – 60
Contenido VOC	g/L	0,0
Adherencia, 28 días ABNT NBR 13528	MPa	≥ 0,5

Felpa de Textura para Chapisco® marca INTACO.



## RECOMENDACIONES

No utilice taladros de alta velocidad (500 rpm o más) para mezclar el mortero, ya que puede incluir aire en la mezcla. Si el mortero que se va a colocar supera los 3 cm de espesor, refuerce el sistema con una malla anclada al muro. En muros de corte (shear walls), deje una separación de al menos 5 mm entre el mortero y la losa superior y entre el mortero y la losa inferior. Esta separación constituye una junta que deberá ser sellada con un material elastomérico que absorba movimientos, tal como Maxiflex® 40.

## LIMITACIONES

No utilice Chapisco® Dual como promotor de adherencia estructural ni en pisos. Tampoco lo aplique sobre superficies pintadas, metal, madera o revestimientos acrílicos, como la pastita

## ALMACENAMIENTO

El tiempo de almacenamiento es de 6 meses en su empaque original cerrado, en un lugar fresco, seco, cerrado y bajo techo.

## PRECAUCIONES

Puede producir irritación o quemaduras en ojos, piel y vías respiratorias. Use equipo de protección personal adecuado. Ventile el área de uso.

Primeros auxilios:

Contacto con ojos, lave con agua por 15 minutos. Ingestión, tome agua. Irritación de piel, problemas respiratorios o en caso de intoxicación, lleve al paciente al médico y aporte el empaque de este producto o la Ficha de Seguridad.

## GARANTÍA

INTACO garantiza que este producto está libre de defectos y que se desempeñará de la manera descrita en la hoja técnica, siempre y cuando se sigan las instrucciones de aplicación y recomendaciones del fabricante. INTACO repondrá el valor de compra de cualquier producto que se pruebe defectuoso. INTACO no se responsabiliza por daños indirectos, consecuentes o resultantes del mal uso del producto, negligencia o incumplimiento de las condiciones de la garantía. Los datos de dosificación y rendimientos son susceptibles de variación debido a las condiciones particulares de cada construcción. Es responsabilidad del cliente comprobarlos y definirlos en cada obra. INTACO se reserva el derecho de modificar la actual ficha técnica sin previo aviso.

Última versión: 2021-07-27