CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO DE PAREDES

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.
- Poliestireno expandido.

EN

- Paredes y cielos.
- Vigas y columnas.

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.

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Costa Rica / Ecuador / Nicaragua / Panamá
25 kg
Gris

RENDIMIENTO (m^2)

Unidad	Con rodillo	Con llaneta
25 kg	De 15 m^2 a 25 m^2	8 m^2 a 10 m^2

El rendimiento varía de acuerdo con la absorción y rugosidad de la superficie. Realice pruebas previas para estimar el rendimiento real en obra.

MODO DE EMPLEO

DOSIFICACIÓN DE AGUA

Dosificación de agua (saco 25 kg)	Costa Rica / Nicaragua	Panamá	Ecuador
Aplicación con rodillo	5,2 L a 5,8 L	5,0 L a 5,6 L	6,0 L a 6,6 L
Aplicación con llaneta	3,8 L a 4,4 L	4,0 L a 4,6 L	4,6 L a 5,2 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, humedézcala 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/repello 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/repello.

Colocación con llaneta (espesor de enlucido/repello 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/repello.

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.

DATOS TÉCNICOS

Excede la norma brasileña ABNT NBR 13528.

Información		Costa Rica / Nicaragua	Panamá	Ecuador
Vida en recipiente a 25 °C	min	>60		
Secado al tacto 25 °C	min	15 – 30	15 – 30	50 – 60
Contenido VOC	g/L	0,0		
Adherencia, 28 días ABNT NBR 13528	MPa	≥ 0,5		

Felpa de Textura para Chapisco® marca INTACO.

CONTRIBUCIÓN CON EL MEDIO AMBIENTE

Información de contribución con el medio ambiente	
Desvío del vertedero	Los empaques de INTACO están hechos de papel y/o plástico que pueden ser desviados del vertedero.
Materiales regionales	Lugar de extracción de los agregados y de fabricación del cemento gris (para morteros de color gris) están dentro de un radio de 804 km de la planta de fabricación.
Bajas emisiones de VOC	Contenido de VOC: 0,0 g/L (menos agua). Cumple con niveles VOC del South Coast Air Quality Management District. Pruebas bajo método de ASTM D6886-03.

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: 2019-12-04

COSTA RICA
clientes.cr@intaco.com
(506) 2205-3333

ECUADOR
clientes.ec@intaco.com
(593) 1700-100-200

PANAMÁ
clientes.pa@intaco.com
(507) 840-1200

NICARAGUA
clientes.ni@intaco.com
(505) 2298-0120