

DESCRIPCIÓN

Maxicril® es un aditivo adhesivo, 100% acrílico, especialmente formulado para incrementar las propiedades de adherencia y mecánicas de morteros, en interiores y exteriores.

USOS

- Agente adhesivo para morteros.
- Aditivo que mejora las propiedades mecánicas de la mezcla.
- Lechada adhesiva para nivelaciones y reparaciones de uso residencial y comercial.
- Sellador de láminas de fibrocemento o yeso.
- En pisos, paredes y cielos.

SOBRE SUPERFICIES DE

- Concreto.
- Mortero.
- Mampostería.
- Láminas de fibrocemento o yeso.
- Láminas de muro seco.

VENTAJAS

- Puede ser usado como aditivo y como adhesivo.
- Resina 100% acrílica.
- Mejora la adherencia de los morteros.
- Resistente a la alcalinidad del cemento; extiende la durabilidad de la adhesión.
- Mejora las propiedades mecánicas de flexión, compresión y dureza.
- Aumenta la durabilidad de los pisos sujetos a tráfico vehicular.
- Reduce el fisuramiento y la permeabilidad.
- No reemulsificable; puede usarse bajo nivel de tierra o inmersión.
- No altera el color de la mezcla cementicia expuesta a rayos ultravioleta.
- Puede usarse en mezclas que estén en contacto con agua potable.
- Bajo contenido de VOC (componentes orgánicos volátiles); poco olor.
- Cumple la norma ASTM C 1059, Tipo II.

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Costa Rica / Nicaragua / Panamá	Ecuador
Envase plástico de 1 litro (1/4 gal)	Envase plástico de 1 litro (1/4 gal)
Envase plástico de 3,8 litros (1 gal)	Envase plástico de 3,8 litros (1 gal)
Cubeta plástica de 18,9 litros (5 gal)	Cubeta plástica de 18,9 litros (5 gal)
Estación de 208 litros (55 gal)	Tanque de 208 litros (55 gal)

MODO DE EMPLEO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar limpia, bien adherida y libre de polvo, aceite, grasa, cera, pintura, eflorescencia y cualquier otro contaminante. Superficies de concreto o mampostería deben ser curadas por un mínimo de 7 días, antes de aplicar una lechada adhesiva o un mortero con Maxicril®. Humedezca levemente el área a trabajarse.

COLOCACIÓN

Como imprimante para enlucidos/repellos, masillados y niveladores de piso: Aplique Maxicril® puro con brocha, rodillo o escoba sobre la superficie y coloque el mortero inmediatamente, antes de que seque.

Como lechada adhesiva para nivelación de pisos: Mezcle 3,78 litros (1 gal) de Maxicril® con 3,78 litros (1 gal) de agua. Agregue un saco de 25 kg de Bondex® Standard Cerámica y revuelva hasta eliminar completamente los grumos. Esparza la lechada con escoba, frotando la superficie. Coloque el mortero de nivelación antes de que la lechada seque.

Como aditivo adhesivo: Revuelva Maxicril® lenta y completamente antes de usarlo. Mézclelo con el agua de amasado del mortero según se indica en el cuadro de rendimiento. Añada el líquido lentamente a la mezcla mientras revuelve a baja velocidad.

LIMPIEZA

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

RENDIMIENTO (m²)

Uso	Materiales	Rendimiento
Como imprimante	1 litro de Maxicril® puro	5 m ² a 6 m ²
	3,78 litros de Maxicril® puros	19 m ² a 23 m ²
	18,9 litros de Maxicril® puros	95 m ² a 115 m ²
Como lechada adhesiva	3,78 litros de Maxicril®	Mezcla rinde 20 m ²
	3,78 litros de agua	
	25 kg de Bondex® Standard Cerámica	
Como aditivo adhesivo	Maxicril®:agua = 1:3	Entre 4,7 L y 5,7 L por saco de 50 kg de cemento

Realice pruebas previas para estimar el rendimiento real en obra.



DATOS TÉCNICOS

Cumple la norma ASTM C 1059, Tipo II.

Información

Densidad	1,03 kg/L
Contenido VOC	6,6 g/L



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.
Bajas emisiones de VOC	Contenido de VOC: 3,0 g/L (menos agua). Cumple con niveles VOC del South Coast Air Quality Management District. Pruebas bajo método de ASTM D6886-03.



RECOMENDACIONES

Cisternas, tanques o piscinas deben curarse por lo menos 7 días antes de ser llenados con agua. No se recomienda el uso de taladros de alta velocidad (500 rpm o más) para mezclar el mortero, ya que puede incluir aire en la mezcla.



LIMITACIONES

No debe usarse en mezclas que contengan inclusores de aire.



ALMACENAMIENTO

El tiempo de almacenamiento es de 12 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: 2021-07-21



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