



ADHESIVOS

Maxicril®

Adhesivo o aditivo no reemulsificable para mortero

Descripción

Maxicril® es un agente adhesivo o aditivo acrílico, no reemulsificable, a base de resina 100% acrílica, especialmente formulado para incrementar las propiedades de adherencia y mecánicas de lechadas y morteros, en interiores y exteriores.

Usos

- Imprimante de adherencia para enlucidos/repellos.
- Lechadas adhesivas para uso comercial y residencial.
- Aditivo adhesivo.
- Sellador de láminas de fibrocemento o yeso.

Ventajas

- Resina 100% acrílica, mayor adherencia del mortero.
- No altera el color de las mezclas cementicias.
- Mejora la flexión, compresión y dureza.
- Reduce el fisuramiento y la permeabilidad.
- Aumenta la durabilidad de los pisos sujetos a tráfico peatonal.
- Puede usarse bajo nivel de tierra o inmersión.
- Puede estar en contacto con agua potable.
- Resistente a la exposición de los rayos ultravioleta.
- Bajo contenido de VOC (componentes orgánicos volátiles), menos olor.
- Cumple la norma ASTM C 1059, Tipo II.



Maxicril®

IEQc4.2 Bajas emisiones de VOC:	1 punto
MRC2 Desvío del vertedero:	Hasta 2 puntos

Usar este producto puede contribuir a la certificación LEED de proyectos. Solicite la Hoja LEED INTACO para más detalles.

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.

Presentación

	Costa Rica / Nicaragua / Panamá	Ecuador
Presentaciones	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)	Caneca plástica de 18,9 litros (5 gal)
	Estañón de 208 litros (55 gal)	Tanque de 208 litros (55 gal)

Datos técnicos

Cumple la norma ASTM C 1059, Tipo II.
 Densidad: 1,19 kg/L
 Contenido de VOC: 6,6 g/L

Rendimiento

Uso	Materiales	Rendimiento
Como imprimante	1 litro puro	5 m ² a 6 m ²
	3,78 litros puros	19 m ² a 23 m ²
	18,9 litros 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 litros y 5,7 litros por saco de 50 kg de cemento

Realice pruebas previas para estimar el rendimiento real en obra.

Limitaciones

No debe usarse en mezclas que contengan inclusores de aire.

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. 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 Hoja 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 CT: 2015-07-21