



NIVELACIÓN Y PROTECCIÓN DE PISOS

# Maxihard®

## Sellador, endurecedor y antipolvo para concreto y mortero

### Descripción

Maxihard® es un líquido transparente a base de silicato de sodio, especialmente formulado para endurecer, sellar y hacer antipolvo superficies verticales y horizontales de concreto o mortero, en interiores y exteriores.

### Sobre superficies de

- Concreto endurecido.
- Mortero endurecido.
- Ladrillo.

### Usos

- Bodegas, garajes, almacenes.
- Áreas residenciales, comerciales e industriales.
- Calles de adoquines de concreto.
- Donde se requiera una superficie antipolvo, que no desprenda partículas.

### Ventajas

- Amarra partículas sueltas del sustrato, endurece y sella en una sola operación.
- Densifica la superficie y aumenta la resistencia a la abrasión.
- Mejora el acabado de pisos nuevos y usados.
- Reduce la porosidad y permeabilidad.
- Aumenta la resistencia a la penetración de aceites minerales y vegetales, álcalis y ácidos diluidos.
- Reacciona químicamente con el concreto y se integra a él.
- Listo para usar, no requiere ser diluido.



Maxihard®

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 aceite, grasa, cera, pintura, eflorescencia y cualquier otro contaminante. Pisos nuevos deben ser curados preferiblemente con agua y tener por lo menos 7 días de colocados. En caso que se hayan usado curadores de membrana, éstos deben removerse totalmente.

#### Colocación:

Aplique Maxihard® con pulverizador, escoba de fibra o rastrillo de hule (squeegee). Distribuya el producto evitando que se formen

empozamientos y déjelo secar completamente entre capa y capa. Procure no dejar acumulaciones de producto en desniveles bajos del piso. Si se requiere una segunda mano, aplíquela igual que la primera. Deje secar el producto de 4 a 6 horas antes de ponerlo en servicio peatonal. Proteja a Maxihard® de la lluvia por un mínimo de 12 horas luego de la aplicación.

#### Limpieza:

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

## Presentación

	Costa Rica / Nicaragua / Panamá
Presentaciones	Envase de 3,8 litros (1 gal)
	Cubeta de 18,9 litros (5 gal)
	Estación de 208 litros (55 gal)

## Datos técnicos

Costa Rica / Nicaragua / Panamá	
Densidad	1,03 kg/litro
VOC	0 g/litro
Contenido de sólidos	12%
Tiempo de secado (21 °C, H.R. 50%)	4 horas

## Rendimiento

Rendimiento por capa	
Pisos nuevos	De 12 m <sup>2</sup> a 15 m <sup>2</sup> por litro
Pisos viejos	De 5,0 m <sup>2</sup> a 7,5 m <sup>2</sup> por litro

El rendimiento varía de acuerdo con la capacidad de absorción de la superficie. Realice pruebas previas de rendimiento.

## Limitaciones

No lo utilice sobre concreto con color o blanco. No utilice Maxihard® en pisos de concreto que estén bajo el nivel freático o que contengan agregados metálicos.

## Recomendaciones

Proteja las superficies de metal, vidrio, madera, pintura o ladrillo de entrar en contacto con Maxihard®. En caso necesario, lávelas con agua inmediatamente. Evite aplicar exceso de material. En caso necesario, raspe la zona afectada con un cepillo fuerte y agua caliente hasta eliminar los depósitos blancos. No use ácido muriático para limpiar o preparar pisos viejos a los que vaya a aplicar Maxihard®, sino fosfato trisódico o detergente industrial. 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: 2015-07-23



**Costa Rica**  
Tel • (506) 2205-3333  
Email • clientes.cr@intaco.com

**Ecuador**  
Tel • (593) 373-1555  
Email • clientes.ec@intaco.com

**Nicaragua**  
Tel • (505) 2268-6519  
Email • clientes.cr@intaco.com

**Panamá**  
Tel • (507) 229-6761  
Email • clientes.pa@intaco.com