

**Fabricado por:**  
**BLENDER GROUP S.A. de C.V.**  
**León, Guanajuato, México**

**Distribuido y comercializado por :**  
**RAMA TEAM & SOLUTIONS S.A. DE C.V.**  
**Tel: (477) 928 07 40 / 928 07 41**  
**www.incomx.com.mx**

## DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

El concreto estampado es tan versátil, que con ayuda de la línea **BLENDER MOLDES<sup>®</sup>**, se pueden crear al gusto propio diversas aplicaciones, tales como: andadores, pasillos, banquetas, patios, alrededores de albercas, lobbies y muchas aplicaciones más, ya sea tanto para una construcción residencial, comercial e industrial.

La línea **BLENDER MOLDES<sup>®</sup>** es usada por los expertos en concreto estampado, ya que con ellos pueden crear superficies con apariencias de gran belleza y realismo tanto en interior como en el exterior.

La línea **BLENDER MOLDES<sup>®</sup>** ofrece más de 50 diseños diferentes que logran transmitir el aspecto más real de las diferentes texturas naturales, tales como piedras, rocas, ladrillos entre muchas superficies más.

**Uso Básico:** Los **BLENDER MOLDES<sup>®</sup>** pueden ser usados en obras de concreto como pavimentos calles, avenidas, banquetas, pisos de cocheras, pasillos, andadores, centros comerciales, hoteles, edificios y en general en áreas donde se requiera un estampado en el concreto químicamente con elementos libres de plomo y un sistema 100% base agua

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Extremadamente durables y resistentes.
- Magnífica elasticidad con excepcional memoria elastomérica.
- Excelente resistencia al impacto, al corte y al desgarre.
- No se fragmenta como el hule.
- Amplio rango de temperatura de trabajo (-30°C a 121°C) (-22°F a 250°F).
- Los moldes flexibles mantendrán su flexibilidad por debajo de los 0°C (32°F). Los moldes rígidos mantendrán su flexibilidad incluso arriba de los 121°C (250°F).
- Resistentes a los rayos UV.
- Mejor resistencia a la abrasión, comparadas con hules y plásticos. Excelente resistencia química a solventes, productos derivados del petróleo y otros materiales.
- Equilibrio general de gran elongación, resistencia a la tensión y resistencia a la flexión.
- Tiene capacidad para soportar cargas muy grandes.

## PRESENTACIÓN Y RENDIMIENTO

Puede encontrar los **BLENDER MOLDES<sup>®</sup>** de forma individual, pero se recomienda el kit de seis moldes (5 rígidos y 1 flexible) para lograr un estampado significativo y correcto.

El rendimiento de los **BLENDER MOLDES<sup>®</sup>** es variable, pues la cantidad de las impresiones obtenidas

dependerán del diseño, el uso y mantenimiento del producto.

## DATOS TÉCNICOS

### Dureza (ASTM D2240):

Molde Flexible	40-42 (Shore A)
Molde Rígido	60-62 (Shore A)

## APLICACIÓN

**Preparación del área:** Todas las áreas circundantes deberán ser protegidas para evitar ser manchadas por el polvo resultante del método de aplicación, es recomendable cubrir con plásticos.

**Preparación de la losa:** Después de haber aplicado **BLENDER COLOR HARDENER<sup>®</sup>** o bien **BLENDER RECOVER<sup>®</sup>** y que ya no haya sangrado, completar el llaneado para obtener una superficie más suave, una vez que esto suceda aplicar **BLENDER DESMOLDANTE<sup>®</sup>** ligeramentesobre la superficie esparciéndolo manualmente en rangos o volúmenes similares y siempre acercándose a no más de 40 cm (16 in) de la superficie para evitar pérdidas en el rendimiento del producto. Tener precauciones especiales cuando haya condiciones de viento.

**Estampado:** Inmediatamente después colocar el molde seleccionado sobre la superficie respetando el sentido y orden del kit. Aplicar presión uniformemente para lograr el grabado correcto; retirar el molde. Se recomienda utilizar el Pisón de la línea Blender para logra una impresión uniforme y correcta en el concreto.

**Lavado:** Al menos 24 horas después que el concreto ha fraguado, remover el exceso de desmoldante usando un cepillo o escoba (Evitar rehusar eldesmoldante retirado ya que este ha sido contaminado por el polvo y suciedad del ambiente de la obra).

Lavar con hidrolavadora o con agua corriente de manera abundante hasta que disminuya la coloración del desmoldante seleccionado. Evitar lavar la totalidad del desmoldante ya que esto es lo que le da contraste a la superficie del Concreto Estampado a menos que así lo requiera por su especificación.

**Sellado:** Una vez que la superficie esté completamente seca y para alargar la vida útil del estampado, sellar la superficie con alguno de los Selladores de la línea Blender como **BLENDER POLIURETANO BICOMPONENTE**, **BLENDER SEAL ACRYL<sup>®</sup> 30%** o **BLENDER SEAL ACRYL<sup>®</sup> WB**.

## PARA MEJORES RESULTADOS

El molde no debe estar en contacto con solventes agresivos (Dimetilformamida, thinner, ácidos), si es así, que sea por periodos cortos e inmediatamente lavarlo con agua y jabón (Se recomienda usar un cepillo de cerdas de plástico).

Después de utilizar los moldes se deben limpiar con agua y jabón para eliminar el resto de desmoldante, es importante señalar que deben enjuagarse completamente para eliminar el exceso de jabón.

## PRECAUCIONES

**BLENDER MOLDES<sup>®</sup>** no representan riesgo alguno durante su uso y/o manipulación. Por ser un material plástico evite mantenerlo cerca de fuentes de ignición.

## ALMACENAMIENTO Y TIEMPO DE VIDA ÚTIL

No exponer directamente a los rayos del sol o a fuentes de calor que pudieran deformarlos. Almacenar bajo techo en un lugar seco y fresco, pueden colocarse uno sobre otro siempre y cuando sea sobre una superficie plana que evite se doblen o deformen.

## GARANTÍA LIMITADA

Se garantiza que este producto, sus materiales y su fabricación están libres de defectos conforme a los estándares del control de calidad de **Blender Group<sup>®</sup>, S.A. de C.V.** Todas las recomendaciones, afirmaciones y datos técnicos adjuntos se basan en pruebas que creemos son confiables y correctas, pero la exactitud de dichas pruebas no está garantizada y no otorgan garantía alguna, expresa o implícita; incluyendo garantía de uso adecuado o de mercadeo respecto a sus productos. Los resultados satisfactorios dependen de muchos factores que van más allá del control de **Blender Group<sup>®</sup>**. El usuario debe basarse en su propia información y pruebas para determinar la conveniencia del uso del producto, y el usuario asume todo el riesgo, pérdida, daño, costo y responsabilidad resultante del uso directo, indirecto o de las consecuencias del uso del producto. **Blender Group<sup>®</sup>** no se responsabilizará por lesiones, pérdida o daños a compradores o terceras personas lesionadas por uso directo o indirecto resultante del uso o inhabilidad para usar el producto.

La única responsabilidad de **Blender Group<sup>®</sup>** será sustituir esa porción del producto que demuestra ser defectuoso. Cualquier demanda de garantía se debe

hacer en el plazo de seis (6) meses a partir de la fecha del reclamo. Esta garantía limitada se aplica solamente si el producto fue instalado y utilizado correctamente según las instrucciones y fue almacenado correctamente antes de su uso.

**Para uso profesional únicamente.**