



DENSO HARD®

Agente endurecedor y densificador químico
para concreto base sodio.



DENSO HARD®

Grout estructural sin contracción.

Blender Denso Hard® es un densificador líquido a base de silicatos de sodio que reacciona químicamente dentro del concreto con la cal y los carbonatos libres, produciendo una superficie más densa y resistente al tráfico peatonal y vehicular.

Cumple con los requisitos VOC (compuestos orgánicos volátiles), por lo que puede aplicarse en espacios interiores ya que es una solución inodora.

Características

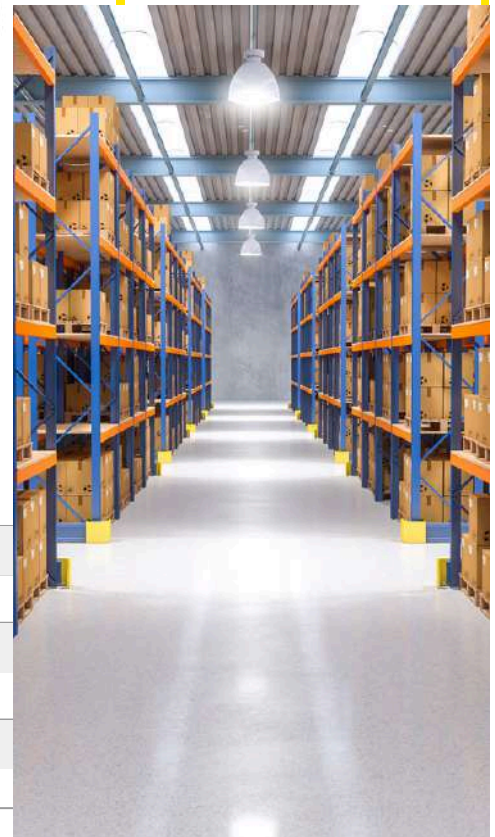
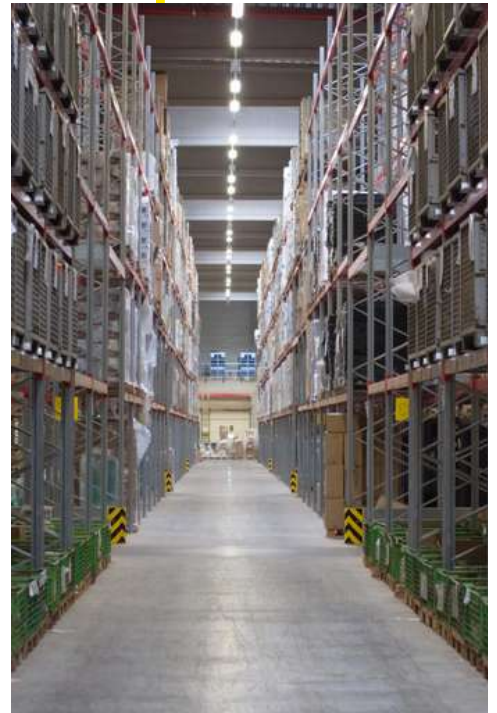
- Endurece y densifica la superficie.
- Se puede aplicar sobre concreto nuevo y ya existente.
- Evita el desprendimiento del polvo.
- Fácil de aplicar.
- Libre de olor.
- Solución base agua libre de VOC.
- Reduce la penetración de aceites y agua.

PRESENTACIÓN Y RENDIMIENTO

- BLENDER DENSO HARD® se encuentra disponible en envases de:
- 3.785 litros (1 gal)
- 18.9 litros (5 gal)
- 200 litros (53 gal)

Cada envase está claramente identificado con el nombre del producto y su respectivo código de lote.

- Rendimiento: 4-7 m²/litro (Varía de acuerdo a la porosidad y textura de la superficie)



DATOS TÉCNICO- FÍSICAS

Porcentaje de sólidos: 15%±2

Viscosidad: Similar al agua

VOC (gr/litro): 0

pH: 11 ±1

Color: Transparente

Densidad (gr/cm³): 1.1

Transmisión vapor de agua: No forma barrera de vapor

Tráfico peatonal: 4 horas mínimo, 12 horas óptimo

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

1

Preparación de la superficie:

Concreto viejo: Asegurar que la superficie esté limpia, libre de residuos como aceites, grasas, selladores, ceras y lechadas. Remover con limpiadores no ácidos para una mejor penetración del producto. Se recomienda el uso de Blender Citrus® para el lavado previo de superficies de concreto.



2

Remover todo el concreto en malas condiciones, rellenar o reparar agujeros, grietas y áreas deterioradas.



3

Aplicación:

Aplicar sin diluir una capa saturada uniformemente.



4

Cepillar fuertemente las superficies mecánicamente o con un cepillo de cerdas (no metálicas) para alcanzar una penetración máxima.



5

Mantener la superficie mojada con Blender Denso Hard® por un mínimo de 20 minutos mientras continúa cepillando. Cuando el producto comience a espesar, rociar con agua y cepillar por 10-15 minutos. Eliminar el exceso de Blender Denso Hard® con suficiente agua limpia y remover cualquier residuo. ar el grout en áreas grandes y abiertas sin soporte.



6

Para máxima densificación, aplicar 2 capas de Blender Denso Hard®, la segunda capa podrá instalarse de 2-4 horas después de la primera.



7

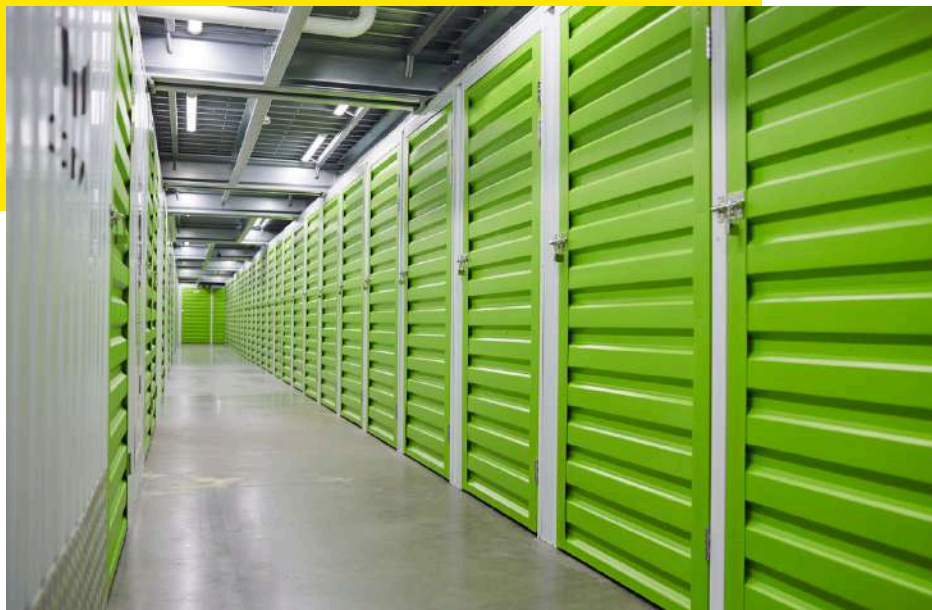
Precaución: Si no se remueve todo el exceso de las superficies, pueden aparecer manchas blancas en el concreto.



PARA MEJORES RESULTADOS

- Aplique Blender Denso Hard® cuando la temperatura esté por encima de los 5°C (41 °F).
- No diluya Blender Denso Hard®.
- Aplique Blender Denso Hard® en superficies completamente limpias.
- Blender Denso Hard® no es un compuesto curador. No usar en concreto que tenga menos de 3 días de colocado.
- En clima cálido, remoje la superficie con agua fría, seque y luego aplique Blender denso Hard®.
- Blender Denso Hard® es una solución incolora que no altera la apariencia del concreto, no cubre manchas o el desgaste del piso.
- Proporcione buena ventilación en áreas cerradas para facilitar el secado.





PRECAUCIONES + ALMACENAMIENTO

- No someter el producto a bajas temperaturas.
- Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Usar lentes y guantes de protección.
- No ingerir. Limpiar inmediatamente con agua las salpicaduras sobre vidrio, metal u otros materiales susceptibles a manchas.
- Referirse a la hoja de seguridad del producto (MSDS) antes de usar.
- Los envases de Blender Denso Hard® deben permanecer herméticamente cerrados.
- Almacenar en áreas secas y frescas a temperaturas entre 5°C - 40°C (41°F - 104°F).
- Vida útil en almacenamiento: Dos años cuando está en su envase original, herméticamente cerrado y en condiciones de almacenamiento adecuadas.



GARANTÍA

BLENDERGROUP.COM

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®, 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®. 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® 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® será sustituir esa porción del producto que demuestre ser defectuosa. 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.

