

## NATURAL STAIN

Ácidos para colorear superficies de concreto.

Fecha de revisión: 10/Marzo/2021

Versión: 04

### Fabricado por:

BLENDER GROUP S.A. de C.V.

### Distribuido y Comercializado por:

RAMA TEAM & SOLUTIONS S.A. de C.V.

### DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

**BLENDER NATURAL STAIN**<sup>®</sup> es un sistema que colorea y cambia la apariencia física del concreto tanto en superficies horizontales como verticales ya que actúa a través de reacciones químicas con el concreto sin alterar sus propiedades físicas.

**BLENDER NATURAL STAIN**<sup>®</sup> dará color a la superficie del concreto remarcando su apariencia natural y haciendo ver líneas propias del concreto.

**Usos:** **BLENDER NATURAL STAIN**<sup>®</sup> es para todo tipo de concretos como: pisos, paredes, columnas, muebles de concreto, cubiertas de cocina y/o baños. Aplique preferentemente en interiores, aunque también se puede aplicar en exteriores con precauciones especiales.

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

**BLENDER NATURAL STAIN**<sup>®</sup> es una opción económica para cambiar la coloración y apariencia del concreto y

dejarlo con apariencia de piedras naturales como el mármol o el granito.

- Puede ser aplicado de manera artística dando al concreto una concepción diferente.
- Puede ser aplicado por mano de obra no calificada.
- Puede tomar formas deseadas: formas geométricas, letras, números, etc.
- **BLENDER NATURAL STAIN**<sup>®</sup> penetra la superficie del concreto por lo que logra una coloración permanente que puede aminorar con el desgaste natural del concreto si este no es protegido con selladores, densificadores, endurecedores o ceras. Blender Group<sup>®</sup> le ofrece los productos adecuados para el cuidado de este tipo de superficies.
- Se puede aplicar en tiempos cortos para beneficio de la obra.

### PRESENTACIÓN Y RENDIMIENTO

**BLENDER NATURAL STAIN**<sup>®</sup> está envasado en contenedores de plástico de 3.8 litros (1 gal), diluido o no, rendirá aproximadamente 40 m<sup>2</sup> (430 ft<sup>2</sup>) por capa aplicada. Su rango de dilución es variable ya que puede ser 1:1 o más dependiendo la intensidad de color deseada.

### APLICACIÓN

**Preparación:** El concreto debe estar limpio y libre de polvo, selladores, pintura, recubrimientos, grasa u otro componente ajeno. De ser necesario utilizar cualquier medio mecánico para abrir porosidad y eliminar contaminantes, se recomienda utilizar **BLENDER CITRUS**<sup>®</sup> para remover mugre y grasas.

## NATURAL STAIN

Ácidos para colorear superficies de concreto.

**Aplicación:** Aplicar **BLENDER NATURAL STAIN**<sup>®</sup> en la superficie del concreto, dependiendo de la porosidad del concreto puede utilizar brocha, cepillo, esponja o bien aspersor resistente a ácidos. De ser necesario aplicar una segunda capa para una apariencia en particular. Deje secar durante 24 horas cada capa.

**Limpieza:** Una vez seca la última aplicación, enjuagar todos los residuos y sales con un cepillo suave y agua o con un mechudo húmedo.

**Neutralización:** Para neutralizar la superficie mezclar 500 gr (18 oz) de bicarbonato de sodio en un recipiente con 18.9 litros (5 gal) de agua, aplicar esta solución en la superficie ya limpia con un cepillo suave o con un mechudo sin dejar charcos.

**Sellado:** Para alargar la vida útil de **BLENDER NATURAL STAIN**<sup>®</sup>, se recomienda, una vez que esté completamente seca la superficie, protegerla 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

En colores como Forest, Blue Stone y Lime Green, no es recomendado su uso en exteriores ni en lugares donde exista exposición al sol y a la humedad, ya que se generan manchas oscuras.

Se recomienda realizar una aplicación previa en una zona pequeña del proyecto para verificar que se logre la tonalidad deseada resultante de la reacción química del producto con el concreto.

Para mejores resultados el concreto debe tener un tiempo de curado mínimo de 28 días.

Para una mejor penetración del producto es recomendable realizar la aplicación con cepillo de ixtle o de cerdas suaves resistentes al ácido en círculos hasta que cese la efervescencia del producto.

Evite cualquier formación de charcos.

### PRECAUCIONES

Los principales componentes de **BLENDER NATURAL STAIN**<sup>®</sup> consisten en una mezcla de ácidos por lo que puede causar irritación de ojos y piel; use siempre ropa adecuada, lentes, mascarilla y guantes de protección. En caso de haber contacto de **BLENDER NATURAL STAIN**<sup>®</sup> con la piel, enjuague el área de contacto con abundante agua o bien con una solución de 5 gr (0.2 oz) de bicarbonato de sodio diluido en 1 litro (1 qt) de agua.

Por favor refiérase a la hoja de datos de seguridad del producto (MSDS) antes de usar.

### ALMACENAMIENTO Y TIEMPO DE VIDA ÚTIL

**BLENDER NATURAL STAIN**<sup>®</sup> debe permanecer en un lugar seco.

**BLENDER NATURAL STAIN**<sup>®</sup> tiene una vida útil en almacenamiento de 3 años cuando se encuentra en su empaque original sellado.

# NATURAL STAIN

Ácidos para colorear superficies de concreto.

## 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.**