DURÁVEL®
Products for Professionals

ECP™

Limpiador Concentrado Para Concreto

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Ficha Técnica

Durável ECP es un limpiador concentrado y perfilador para superficies de concreto. Está formulado con detergentes, desengrasantes y ácidos que ayudan a limpiar y preparar el concreto antes de aplicar recubrimientos cementicios, tintes o revestimientos.

Durável ECP es más seguro de usar que el ácido muriático y, cuando se utiliza según las instrucciones, no daña la mayoría de las plantas ni la vida acuática.

El uso de Durável ECP puede ayudar a reducir la mano de obra, ya que no es necesario neutralizar el concreto antes de aplicar productos decorativos.

Usos Típicos:

- **Concreto Para Interiores y Exteriores**
- **Entradas Vehiculares, Aceras y Patios**
- **Entradas y Fachadas Comerciales**
- **Porches y Balcones**

Ventajas del Producto:

- **Más Seguro Que El Ácido Muriático**
- **Limpia y Perfila En Un Solo Paso**
- **Reduce Los Costos De Mano De Obra**
- **Olor Agradable**
- **Fórmula Concentrada**

Concentrado; diluir con agua

La proporción de mezcla varía según la aplicación

Rendimiento: de 250 a 300 pies² por galón diluido (23.2 a 27.9 m2)

Temperatura de aplicación: por encima del punto de congelación hasta 90 °F (32.2 °C)

Contenido de COV: < 10 g/L

Presentación: jarras de 1 galón (3.78 L) | cubetas de 5 galones (18.92 L)

Rendimiento:

El rendimiento variará según la aplicación. Por lo general, un galón de producto diluido limpia y perfila de 250 a 300 pies cuadrados de concreto (23.2 a 27.9 m2).

Instrucciones de Uso:

Instrucciones de Mezclado:

Durável ECP es un producto concentrado y debe diluirse con agua antes de usarlo. Mida el agua y Durável ECP antes de mezclarlos.

Siempre agregue Durável ECP al agua. Esto ayuda a reducir las salpicaduras y disminuye el riesgo de lesiones.

Vuelva a colocar las tapas de los envases después de cada uso.

Para la preparación típica de superficies, mezcle 1 parte de Durável ECP con 2 partes de agua. Para limpieza general, use más agua. Para una limpieza más agresiva, use menos agua.

SOLO PARA USO PROFESSIONAL

Siempre realice primero una prueba en un área poco visible para asegurarse de que el proceso de limpieza no dañe la superficie.

Proporciones de dilución sugeridas, agua:ECP (Siempre humedezca la superficie antes de la aplicación)

Sin diluir	Manchas difíciles
2:1	Preparación estándar de superficies interiores y exteriores
3:1	Concreto prefabricado o recién colocado para eliminar la lechada superficial
4:1	Limpieza general o antes de volver a sellar

Instrucciones de Aplicación:

Durável ECP reacciona con el concreto. Eliminar la suciedad suelta y los contaminantes de la superficie antes de usar ECP ayudará a que el producto limpie con mayor eficacia.

Superficies exteriores: Elimine la suciedad y los contaminantes con una lavadora a presión equipada con una boquilla turbo giratoria de cero grados. Si el concreto está seco, humedézcalo ligeramente con agua antes de comenzar. Continúe humedeciendo la superficie según sea necesario durante la limpieza.

Aplique el ECP diluido sobre el concreto húmedo con un rociador de bomba o de gatillo. Mientras la superficie aún esté mojada, restriegue el líquido con una escoba de cerdas duras o un cepillo.

Enjuague bien la superficie con una lavadora a presión equipada con una boquilla de abanico. No permita que el ECP se seque sobre la superficie antes de enjuagarlo.

Proteja las áreas cercanas contra el exceso de rociado según sea necesario. Consulte las advertencias del producto para su uso cerca de metales.

Superficies interiores: Elimine la suciedad y los contaminantes utilizando el método de limpieza adecuado para el trabajo. Si el concreto está seco, humedézcalo ligeramente con agua antes de comenzar. Continúe humedeciendo la superficie según sea necesario durante la limpieza. Aplique el ECP diluido sobre el concreto húmedo con un rociador de bomba o de gatillo.

Mientras la superficie aún esté mojada, restriegue con una escoba de cerdas duras, un cepillo, una fregadora rotativa para pisos o una fregadora automática. Use abundante agua para enjuagar bien el piso. Retire el agua de enjuague con jaladores para piso, una aspiradora para líquidos y sólidos o una fregadora automática.

No permita que el ECP se seque sobre la superficie antes de enjuagarlo. Proteja las áreas cercanas según sea necesario.

ECP y los Metales:

No use Durável ECP sobre superficies metálicas, especialmente aluminio.

Si se aplica ECP sobre aluminio, en particular sobre papel de aluminio, puede producir gas hidrógeno inflamable.

ECP puede dañar el acero inoxidable, el metal galvanizado o el magnesio.

El cobre y el latón pueden adquirir una apariencia más brillante después del contacto con ECP, pero deben enjuagarse

completamente con agua limpia.

Almacenamiento:

Almacene en un lugar bien ventilado. Mantenga el envase bien cerrado. Proteja el producto contra el congelamiento.

Eliminación:

Recicle o deseche el contenido y los envases de acuerdo con las regulaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

Vida Útil:

Hasta un año a partir de la fecha original de fabricación, cuando se almacena a temperatura ambiente en su envase original sin abrir. Puede prolongarse con un cuidado adecuado.

Limitaciones:

Este producto no está destinado para uso del público general. Debe ser utilizado únicamente por contratistas e instaladores calificados, con la experiencia y capacitación adecuadas, y que hayan leído completamente la hoja de datos de seguridad. Aplique el producto solamente cuando la temperatura del sustrato y del ambiente esté dentro del rango aceptable.

Garantía:

¡IMPORTANTE!

Antes de usar cualquier producto Durável, lea y comprenda la Hoja de Datos de Seguridad y las Instrucciones de Aplicación correspondientes para obtener información importante de seguridad.

APLICAN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES ESTÁNDAR DE VENTA, INCLUIDA LA GARANTÍA ESTÁNDAR. VISITE Durável.com PARA CONSULTAR LA VERSIÓN MÁS RECIENTE.

Descargo de Responsabilidad:

La información contenida en este documento se considera correcta, pero no se garantiza su exactitud. Los datos y cálculos se basan en la información proporcionada por el fabricante del producto y por los fabricantes de sus componentes.

Esta información se proporciona únicamente como guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros del producto, y no debe considerarse una garantía ni una especificación de calidad. La información se aplica solamente al material específico indicado y puede no ser válida cuando dicho material se use en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.

Durável no asume responsabilidad por lesiones sufridas por el comprador o por terceros que sean causadas directamente por el material cuando no se sigan los procedimientos de seguridad razonables establecidos en esta ficha técnica. Asimismo, Durável no asume responsabilidad por lesiones causadas por el uso inadecuado o fuera de lo normal de este material, aun cuando se hayan seguido precauciones de seguridad razonables.

Instrucciones de Seguridad:

Solo Para Uso Profesional

Mantener Fuera Del Alcance De Niños Y Animales

Puede ser corrosivo para los metales. Provoca irritación de la piel. Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias.

Mantenga el producto únicamente en su envase original. Evite respirar el polvo, humo, gas, niebla, vapores o aerosol. Lávese bien las manos y los brazos después de manipular el producto. No se toque los ojos. Use únicamente al aire libre o en un lugar bien ventilado. Use guantes de protección, ropa de protección, protección para los ojos y protección facial.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lave con abundante agua y jabón. EN CASO DE INHALACIÓN: Lleve a la persona al aire fresco y manténgala en una posición cómoda para respirar. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retire los lentes de contacto, si están presentes y es fácil hacerlo, y continúe enjuagando.

Solicite atención médica si se siente mal. Si se produce irritación de la piel, solicite atención médica. Si la irritación ocular persiste, solicite atención médica. Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.

Absorba cualquier derrame para evitar daños materiales. Use medidas de extinción adecuadas para las condiciones locales y el entorno.

Revise Siempre La HDS Y La Ficha Técnica Antes De Usar El Producto