



topciment.com

ECOCLEAN



ECOCLEAN CONSTRUCTION

Eco limpiador ácido de uso profesional-industrial

Limpiador detergente ecológico, diseñado con ingredientes biodegradables y respetuosos con el medio ambiente. Ideal para la eliminación de sales, eflorescencias, marcas de cal y cemento. Su formulación lo convierte en un producto fundamental para la limpieza en obras de construcción, restauración y patrimonio y hormigón impreso. Gran poder secuestrante y detergente, que elimina la suciedad más incrustada.

Propiedades

- Ecológico.
- Biodegradable.
- Altamente eficaz con la cal, el cemento, eflorescencias, salitre, daños causados por mohos, verdín, etc.
- Detergente ácido, de baja espuma, pero extraordinario poder desincrustante y emulsionante.
- Ideal para la preparación y limpieza de superficies minerales antes de la aplicación de imprimaciones y recubrimientos. Elimina la cal de los poros, permitiendo la transpirabilidad y permeabilidad de éstos lo que facilita la prevención de eflorescencias y la correcta penetración de imprimaciones y consolidantes.
- Para limpieza profesional.
- Conforme al Reglamento (CE) nº 648/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 31 de marzo de 2004, sobre detergentes.

Usos y campos de aplicación

ECOCLEAN CONSTRUCTION está especialmente indicado para la eliminación de cal, salitre, lechadas, eflorescencias, restos de cemento, óxido, etc., con un gran poder de penetración, eliminando las marcas más incrustadas. Elimina fácilmente marcas de cal y cemento, sin tener que usar otros ácidos más agresivos como el sulfamán.

Especialmente recomendado para la limpieza de superficies minerales y cementosas, como morteros de restauración, reparación y renovación, hormigón, piedras calizas, areniscas, gres, tejas, ladrillo, terrazo, etc.

Para uso general, tanto en paredes, suelos, techos, fachadas, etc., y en especial en superficies resistentes a los limpiadores ácidos. No aplicar sobre mármoles. Ayuda a eliminar los daños causados por la humedad, como sales higroscópicas (salitre), marcas de agua, mohos, superficies deterioradas y poco consolidadas, etc.

Especialmente recomendado para la limpieza tras el uso del desmoldeante DESMOCEM® POWDER en pavimentos impresos, ya que previene la aparición de eflorescencias.

Se puede aplicar desde puro hasta diluido 1:3 en agua, en función del tipo de superficie

y del grado de suciedad a eliminar. Cuanto más concentrado, mayor rapidez y poder de acción. En ciertas superficies puede producir blanqueamiento. Se recomienda realizar pruebas previas en lugares poco visibles hasta encontrar la disolución adecuada para cada superficie y grado de suciedad, con el fin de determinar el rendimiento medio. En obras de construcción, patrimonio y restauración en general. Cómo paso previo a la aplicación de un recubrimiento protector o sellador como hidrófugos, imprimaciones, consolidantes, pinturas y barnices.

Tras su aplicación, debe aclararse con agua la superficie tratada, para eliminar los restos de producto y dejar secar completamente.

Rendimiento

Su rendimiento puro es de 165 - 200 mL/m² de producto aproximadamente; diluido 1:3 en agua de 70 - 85 mL/m², según el grado de suciedad, el tipo de soporte y absorción.

Datos técnicos

- Apariencia: Líquido transparente rosado
- Densidad: 1,03 ± 0,02 g/cm³
- pH: 2 - 3
- Diluyente: Agua
- Olor: Cítricos

Características

- ECOCLEAN CONSTRUCTION es un limpiador detergente concentrado a base de ácidos biodegradables y tensoactivos especiales, libre de EDTA, cloro, fosfatos y amoníaco.
- Soluble en agua

Aplicación

Hormigón impreso y otros usos:

La aplicación se efectúa concentrado y/o en disolución mediante pulverizado o brocha ayudándose mediante cepillo de cerdas sintéticas, pulverizador, esponja o mediante maquinaria de limpieza adecuada, resistente a soluciones ácidas. Se puede aplicar desde puro hasta diluido 1:3 en agua, según el grado de afección de la superficie y el tipo de material soporte.

Se recomienda frotar con cepillo en las zonas tratadas para facilitar la acción del limpiador. Dejar actuar de 5 a 15 minutos para conseguir una limpieza en profundidad. Aclarar con agua antes de que seque el producto y la suciedad disuelta, preferiblemente a presión. La limpieza con agua caliente puede favorecer la acción del ECOCLEAN CONSTRUCTION. Dejar secar antes de proceder con otros tratamientos.

En grandes superficies, realizar pruebas previas en lugares poco visibles hasta encontrar la disolución adecuada para cada superficie y grado de suciedad, con el fin de determinar el rendimiento medio.

En algunas ocasiones, el salitre puede volver a aparecer tras secar la primera limpieza. Esta segunda efloración de sales de secado, precisará de una segunda limpieza y aclarado. En ciertas superficies puede producir blanqueamiento o pérdida de color por la acción desincrustante. En dicho caso aplicar una veladura mineral pigmentada con nuestra gama de productos COVERCEM® para recuperar el tono o color.

*nota: Proteger las superficies y materiales sensibles a los productos ácidos con plásticos, tales como aluminio, acero galvanizado, mármoles, pinturas y resinas epoxis, etc. Ya que pueden verse matizadas o marcadas dichas superficies por la acción del producto.

Precauciones especiales

Consultar siempre la ficha de datos de seguridad.

Producto irritante. En caso de contacto con los ojos limpiar con abundante agua durante 15 minutos y buscar asistencia médica. En caso de contacto con la piel lavar con agua y jabón. Nunca utilizar disolventes o diluyentes. No ingerir. En caso de ingestión no provocar vómitos y buscar atención médica inmediatamente.

Se recomienda cumplir con las siguientes medidas:

- Buena ventilación.
- Uso de mascarilla con absorbente químico.
- Gafas protectoras para evitar las salpicaduras.
- Guantes de goma.
-

Los envases vacíos deben ser eliminados de acuerdo con la normativa legal vigente.

Para evitar que el producto se seque o espese cerrar la tapa después de cada uso.

Producto de uso exclusivo para profesionales. Mantener fuera del alcance de los niños.

Presentación

Se presenta en envases de 5 y 25 litros.

Limpieza de herramientas

Las herramientas se lavan con agua, inmediatamente después de su uso, dejando secar el producto.

Condiciones de almacenamiento

El producto debe almacenarse en su envase original cerrado y resguardado de la intemperie a temperaturas comprendidas entre los 10°C y 30°C, en lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de luz solar directa. El tiempo de utilización es de 1 año desde su fecha de fabricación, conservado adecuadamente.



El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones. Quedan a disposición del profesional las Hojas de Datos de Seguridad del producto.

Última edición: Junio 2021