



Fosroc® Acid Etch

Limpiador químico y desincrustante

Usos

- Limpieza de fachadas.
- Eliminación de restos de mortero de trabajos de ladrillo u hormigón.
- Extracción de hormigón endurecido de maquinaria y equipo.
- Limpieza de suelos que tienen yeso o restos de mortero.
- Ataque de suelos antes de la aplicación de una capa de resina de revestimiento superficial.
- Limpieza de sedimentos de óxido o cascarillas de elementos metálicos.
- Extracción de sedimentos de cal de tuberías, tanques, etc.

Ventajas

- Rápida acción desincrustante del hormigón.
- Acción no corrosiva con vidrio, plástico y muchos metales.

Descripción

Fosroc Acid Etch es una combinación única de material de base ácida, inhibidores y agentes de dispersión que le hace extraordinario para la extracción de muchos de los sedimentos de tipo inorgánico comúnmente hallados en la industria de la construcción y albañilería. La base ácida de Fosroc Acid Etch asegura que su acción de extracción sea rápida y efectiva. Como consecuencia de esto, se pierde el mínimo tiempo de trabajo en espera de la puesta a punto en limpieza del equipo y maquinaria.

Los inhibidores presentes hacen que su aplicación no tenga problemas en contacto con todos los tipos de metal (excepto zinc y acero galvanizado), madera, vidrio, plástico, goma, etc. Los agentes de dispersión y penetración presentes permiten que Fosroc Acid Etch se introduzca a través de capas de aceite y grasa, que impiden que otros tipos de limpiadores sean efectivos, dando rapidez al proceso de limpieza.

Propiedades

Aspecto:	Disolución verdosa
Densidad:	1,08 kg/l

Modo de empleo

- 1) Para la limpieza en trabajos de ladrillo: Mojar previamente la superficie con agua, frotando a continuación las zonas afectadas con una disolución de Fosroc Acid Etch y agua.

Las proporciones de la disolución empleada variarán según la severidad de los derrames, pero debe oscilar entre 1/1 y 1/4 Fosroc Acid Etch/Agua. Cuando la acción ha terminado, lavar con agua limpia.

- 2) Para camiones de hormigón premezclado, mezcladores de hormigón, carretillas, etc., Fosroc Acid Etch debe ser aplicado en abundancia con una escoba blanda sobre los sedimentos y dejando que se empape durante la noche si es posible. Si la superficie del sedimento o depósito se rompe por medios mecánicos, esto ayudará a la penetración del material y dará mayor rapidez a la operación. En casos en que el sedimento es importante, puede ser necesario un tratamiento adicional de Fosroc Acid Etch.

Al finalizar el tratamiento, los sedimentos o restos disueltos y los materiales sueltos insolubles deben ser cepillados y limpiados. Para herramientas pequeñas, etc., puede emplearse Fosroc Acid Etch en baño. Las herramientas deben permanecer en el baño durante la noche, después sacarlas y limpiarlas con agua limpia para extraer todo el material adherido.

- 3) Para limpiar suelos, sígase la misma técnica que en el apartado 1), salvo que hay que emplear una escoba de púas para la aplicación de Fosroc Acid Etch.
- 4) Para la extracción de óxido y otros sedimentos, las técnicas a seguir son similares a las expuestas, teniendo en cuenta que Fosroc Acid Etch es un material de base ácida y que es necesario un lavado completo con mucho agua antes de volver a emplear las herramientas o el equipo.
- 5) Para el ataque de suelos de hormigón con vista a extraer lechadas y proporcionar un agarre mecánico antes de colocar revestimientos o capas de resina superficiales, hay que diluir Fosroc Acid Etch en agua, según la condición del suelo y el ataque requerido.

La solución debe ser aplicada en la proporción de aproximadamente 2 m² por litro. Las proporciones de dilución se hallarán normalmente entre 1-2 y 1-4.

Fosroc® Acid Etch

- 6) Para extraer restos de agua dura de tubos, tanques, etc., trátase con una solución de 1 parte de Fosroc Acid Etch y 2 partes de agua, y una vez cesada la efervescencia, limpiar con abundante agua hasta eliminar todo resto de sedimentos y solución de Fosroc Acid Etch.

Limitaciones

No utilizar en contacto con zinc y acero galvanizado.

Los vapores ácidos del producto no diluido, pueden dañar superficies adyacentes, causando oxidación en el acero no protegido.

Envasado

Fosroc Acid Etch: Env. 25 kg

Almacenamiento

Fosroc Acid Etch tiene un período de almacenamiento de 12 meses en lugar fresco, bien ventilado y lejos de sustancias oxidantes.

Precauciones

Seguridad e higiene

Fosroc Acid Etch es corrosivo y no debe ponerse en contacto con piel y ojos, o ser ingerido. Asegurar una adecuada ventilación y evitar la inhalación de vapores. Llevar puesta ropa protectora adecuada, guantes y gafas. Si se trabaja en lugares cerrados se debe llevar un equipo respiratorio adecuado. El uso de cremas de barrera proporciona una protección adicional a la piel. En caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con abundante agua y acudir al médico. Si se produce una ingestión, buscar atención médica inmediata. **No** inducir al vómito.

Fuego

Fosroc Acid Etch no es inflamable.

Para más información, consultar la Hoja de Seguridad del producto.

Septiembre 2011



Nota importante

Los productos de Fosroc Euco están garantizados frente a defectos de fabricación y se facturan de acuerdo a las condiciones standard de venta de Fosroc Euco. La información, recomendaciones y especificaciones reflejadas en este documento se consideran las correctas y están basadas en datos obtenidos mediante nuestra propia investigación. No obstante, debido a que Fosroc Euco no tiene un control directo o continuo sobre cómo y dónde se aplican sus productos, no puede aceptar responsabilidades directas o indirectas derivadas del uso de sus productos, si no hay seguridad de haber cumplido las recomendaciones y especificaciones facilitadas por Fosroc Euco. Este documento no es contractual y puede ser modificado sin previo aviso.

Fosroc Euco, s.a.

Gasteiz Bidea, 11
48213 Izurtza (Bizkaia)

www.fosroc.com

teléfono:
94 621 71 60

fax:
94 681 51 50

e-mail:
enquiryspain@fosroc.com