



FICHA TÉCNICA

LIMPADOR MC-01 SUPER FORTE

Rinse ácido para lavado de LADRILLO sucio con cemento

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO.

LIMPIADOR MC-01 SUPER FORTE es una mezcla de ácidos inorgánicos y aditivos especiales para remover residuos de cemento e inhibir la fijación de sales blancas procedentes principalmente del calcio presente en el mortero de pega.

USOS

- Para el lavado inicial de fachadas nuevas construidas con **ladrillo rojo**.
- para desmanchar o reparar fachadas nuevas de **ladrillo rojo** ya lavadas con ácido.
- Para LIMPIEZA de pisos nuevos construidos con **adoquín o tablón rojo emboquillados**.

BENEFICIOS

- Permite retirar en una sola operación los residuos de cemento.
- Encapsula las eflorescencias blancas causadas por humedades durante el proceso constructivo o por ácido mal enjuagado.
- Por sus aditivos especiales, disminuye el volumen de agua para el enjuague.
- Resalta el tono natural del ladrillo.

PROCESO DE APLICACIÓN

Antes de proceder a la limpieza o lavado con **LIMPIADOR MC-01 SUPER FORTE**, se deben proteger **bicelerias metálicas, porecelanatos, cerámicas, vidrios y elementos que pueden ser atacados**, teniendo en cuenta que es un compuesto corrosivo.

Preparación de la superficie

- La fachada debe estar terminada y pañetada (revocada) interiormente cuando se requiera, por lo menos 28 días antes de la aplicación del **LIMPIADOR MC-01 SUPER FORTE**.
- La fachada debe estar seca.
- En caso de humedades, corregirlas primero y esperar a que sequen antes de aplicar el producto.

Dosificación del producto

- La dosificación del producto depende de las condiciones de la superficie, se recomienda realizar pruebas preliminares para establecer la dilución óptima del producto.

Aplicación del producto

- EN PISOS O ÁREAS HORIZONTALES **DE GRES** Aplicar el **LIMPIADOR MC SUPER FORTE** puro o diluido, dependiendo de la intensidad de la suciedad, sobre áreas pequeñas y restregar con un pedazo de alfombra áspera o cepillo de cerda plástica; humedeciendo superficialmente con agua previamente para evitar que las baldosas se manchen.

El “enjuagado” debe hacerse con un trapero semi- escurrido, limpiando por lo menos 3 veces y lavando el trapero cada vez con agua limpia. “Esta limpieza” se recomienda hacerla así para evitar que el producto ataque las juntas y que al enjuagar con abundante agua la estructura se sature y que, por capilaridad, aparezcan eflorescencias o sales en la superficie.

- Frotar hasta que se ablanden desaparezcan las suciedades los residuos de cemento. Ayudarse con una espátula metálica o cepillo de cerda dura para retirar las incrustaciones de mortero

EN FACHADAS, aplicar de la manera convencional. Enjuagar con agua limpia de baldes o en su defecto con **manguera a baja presión para no saturar el muro o fachada**

- Frotar el ladrillo o adoquín con un pedazo de alfombra o con cepillo durante el enjuague.

No dejar secar el **LIMPIADOR MC-01SUPER FORTE** sobre la estructura. Si se seca, rehumedecer con el producto y enjuagar.

- Dejar secar muy bien la fachada (por lo menos cuatro días) en condiciones de tiempo seco antes de aplicar hidrofugar

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS: **SELLADORES HIDROFUGOS HI-35 Y HI-10** para hidrofugar PISOS CUBIERTOS de bajo tránsito peatonal; y fachadas y muros en ladrillo o cemento.

RENDIMIENTO TEÓRICO:

PURO 7 a 10 m2 por litro de LIMPIADOR MC-01 SUPER FORTE

- Se recomienda hacer pruebas preliminares para establecer la dilución óptima según el estado de la estructura.

PRESENTACIÓN

- Garrafa: 1 litro
- Garrafa: 4 litros
- garrafa: 20 litros

INFORMACIÓN TÉCNICA

- Apariencia: líquido rojizo muy corrosivo
- Vencimiento: un año en su envase original, bien tapado, bajo la sombra.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- Efectuar siempre pruebas preliminares para verificar su efectividad sobre la superficie a tratar y asegurar que no le cause daño a la superficie. No aplicar el producto sobre humedades activas.
- **No utilizar ácido muriático** para lavar o desmanchar ladrillo rojo.
- Antes de aplicar el producto, proteger perfiles metálica, ventanas, vidrios, pisos y baldosas.
- **LIMPIADOR MC-01 SUPER FORTE** mancha irreversiblemente vidrios, elementos esmaltados y otros materiales con carbonato en su composición.
- No dejar secar el producto sobre la superficie durante el proceso de lavado.
- Aplicar hidrófugos para proteger y preservar la apariencia del ladrillo lavado.
- Rematar cubiertas e impermeabilizar terrazas antes del proceso de lavado de la fachada.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

- **LIMPIADOR MC-01 SUPER FORTE** debe ser almacenado en su empaque original a temperatura ambiente, bajo techo y en un lugar fresco y seco. No apilar más de tres bidones o garrafa de 20 Kg.

- **LIMPIADOR MC-01 SUPER FORTE** debe ser transportado verticalmente en su empaque original sellado y con las precauciones para productos químicos.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- El producto debe ser usado únicamente por personal profesional y debidamente capacitado.
- Manténgase fuera del alcance de los niños, mascotas y personal no autorizado para su manipulación.
- Utilizar tapabocas, guantes de caucho, gafas de seguridad y delantal de hule para la manipulación del **LIMPIADOR MC-01 SUPER FORTE**, evitar el contacto con la piel y los ojos.
- En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con abundante **agua corriente** por lo menos durante 10 minutos.
- El producto es corrosivo.
- Es tóxico si se ingiere; no consumir alimentos ni bebidas durante su manipulación.
- No usar el producto hasta no haber leído y entendido la ficha de datos de seguridad del producto.

CONSIDERACIONES AMBIENTALES

Evite que el producto y sus residuos sean vertidos, puro, por el desagüe, sobre el suelo y los cuerpos de agua. En caso de que esto suceda, informar a las autoridades competentes. Los residuos generados por el uso del producto, deben considerarse peligrosos. En caso de derrame, ventile la zona y recoja usando material absorbente no combustible (no usar aserrín), después de ello se recomienda neutralizar la zona usando bicarbonato de sodio o cal. El material del derrame debe tratarse como un residuo.

CÓDIGOS H / P ▪ H: H290, H302, H314, H335 ▪ P: P102, P103, P210, P260, P270, P280, P304+P340, P301+P330+P331, P305+P351+P338.

Las indicaciones, información y recomendaciones de uso se basan en nuestro conocimiento y experiencia. Se dan a título de orientación y sin responsabilidad de nuestra parte debido a que la variación en la aplicación y uso de los productos están fuera de nuestro control. Es responsabilidad del cliente efectuar sus propios ensayos para determinar las condiciones de trabajo más adecuadas a sus necesidades.
Rev.12/012/ 22.