

RE-FTCC-05	FICHA TÉCNICA	

HIDROSOLVE

ADITIVO PARA EL LAVADO DE FACHADAS NUEVAS EN LADRILLO ROJO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO.

HIDROSOLVE es un aditivo especial para remover e inhibir la fijación de sales residuales blancas procedentes principalmente del calcio presente en el mortero de pega.

USOS

- Mezclado con el **ACIDO NITRICO**, para el lavado inicial de fachadas nuevas construidas con ladrillo rojo.
- Puro o diluido con agua, para desmanchar o repasar fachadas nuevas de ladrillo rojo ya lavadas con ácido.

BENEFICIOS

- Permite remover las sales blancas en una sola operación.
- Mezclado con el **ACIDO NITRICO**, permite retirar residuos de cemento.
- Encapsula las eflorescencias blancas causadas por humedades durante el proceso constructivo o por ácido mal enjuagado
- Por su efecto tensoactivo, permite su fácil enjuague con volúmenes mínimos de agua
- Resalta el tono natural del ladrillo

PROCESO DE APLICACIÓN

Preparación de la superficie

- La fachada terminada y los revoques interiores (cuando se requieran) deben tener por lo menos 28 días de edad.
- La superficie debe estar seca.
- En caso de humedades, corregirlas primero y esperar a que sequen.

Dosificación del producto

- 1 a 2 PARTES DE **HIDROSOLVE**
- 1 PARTE DE **ACIDO NITRICO**
- 3 A 5 PARTES DE AGUA, según el grado de residuos de cemento y eflorescencias a remover.

Aplicación del producto

- En un recipiente agregar primero el **HIDROSOLVE** y después el **ACIDO NITRICO**.
- Aplicar la mezcla sobre áreas pequeñas y de arriba hacia abajo con un pedazo de alfombra áspera o cepillo de cerda plástica.
- Frotar hasta que se disuelvan las manchas y se ablanden los residuos de cemento. Con una espátula metálica o similar retirar los residuos de cemento.
- Enjuagar muy bien hasta retirar completamente el producto con agua limpia de baldes diferentes, cambiando el agua periódicamente, o con manguera a baja presión para no saturar el muro.
- Frotar la superficie en cada enjuague con un pedazo de alfombra o con cepillo.

- No dejar secar el **HIDROSOLVE** sobre el muro. Si se seca, rehumedecer con la mezcla y enjuagar.
- Dejar secar muy bien la fachada (por lo menos cuatro días) en condiciones de buen tiempo antes de aplicar el **HIDROSIL**.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

- **HIDROSIL** para proteger fachadas.
- **AQUASIL** para proteger fachadas que no estén totalmente secas.
- **LADRI-BRIGHT** para retirar manchas causadas por ácidos mal enjuagados.

RENDIMIENTO TEORICO

- 3 A 5 m² PURO
- 5 a 10 m² por litro de **HIDROSOLVE** según dilución con agua.
- Se recomienda hacer pruebas preliminares para establecer el consumo real del producto según el estado de la fachada.

PRESENTACIÓN

- Garrafa: 4 litros
- Garrafa: 20 litros
- Tambor: 200 Litros

INFORMACIÓN TÉCNICA

- Apariencia: líquido incoloro
- Vencimiento: un año

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- **HIDROSOLVE** se utiliza para lavar fachadas nuevas en ladrillo rojo.

- Puro o diluido con agua, para desmanchar o reparar fachadas nuevas de ladrillo rojo ya lavadas con ácido.
- Siempre dosificar primero el **HIDROSOLVE** y después el **ACIDO NITRICO**.
- No aplicarlo sobre humedades activas.
- No utilizar ácido muriático para lavar o desmanchar ladrillo rojo.
- Antes de aplicar el producto, proteger perfilería metálica, ventanas, vidrios, pisos y baldosas.
- Es corrosivo; no permitir que entre en contacto con elementos metálicos.
- Mancha irreversiblemente vidrios, elementos esmaltados y otros materiales con carbonato en su composición.
- Rematar cubiertas e impermeabilizar terrazas antes del proceso de lavado de la fachada.
- No aplicar sellantes ni lacas que impidan la "respirabilidad" del ladrillo.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

- **HIDROSOLVE** debe almacenarse en su empaque original a temperatura ambiente, bajo techo y en un lugar fresco y seco. No apilar más de tres garrafas.
- **HIDROSOLVE** debe transportarse verticalmente en su empaque original sellado y con las precauciones para productos químicos.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- **HIDROSOLVE** causa daños irreversibles a los ojos; utilizar gafas de seguridad durante su manipulación. En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua durante 10 minutos y acudir inmediatamente al médico
- Evitar el contacto con la piel; utilizar tapabocas, guantes de caucho y delantal de hule para manipular

HIDROSOLVE y ACIDO NITRICO.

En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua durante 10 minutos.

- Para trabajos en altura, asegurar los recipientes que contengan la mezcla.
- Son tóxicos si se ingieren; no consumir alimentos ni bebidas durante la manipulación **HIDROSOLVE y ACIDO NITRICO.**
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Para mayor información, consultar la hoja de seguridad del producto.

CONSIDERACIONES AMBIENTALES

Evite que el producto y sus residuos sean vertidos 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.

CODIGOS R/S

- **R:** 28/35/39/41
- **S:** 2/3/4/13/20/24/25/26/27/28/36/37/39/40

Para cualquier inquietud, consulte nuestra página www.hidroproteccion.com , llame a nuestro Servicio al Cliente teléfono (57-1) 678 40 11.