RE-FTCC-06	FICHA TÉCNICA	HiDRO protección

PREVENT

ADITIVO PARA EL LAVADO DE FACHADAS NUEVAS EN LADRILLO CLARO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO.

PREVENT es un aditivo especial para remover e inhibir la fijación de sales amarillas y verdes originadas por la presencia de coloides de vanadio.

USOS

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

BENEFICIOS

- Permite remover las sales de vanadio en una sola operación.
- Mezclado con el **ACIDO NITRICO,** permite retirar residuos de cemento.
- Encapsula las eflorescencias primarias amarillas y verdes causadas por humedades durante el proceso constructivo.
- Por su efecto tensoactivo, permite su fácil enjuague con volúmenes mínimos de agua.
- Inhibe la fijación de sales de vanadio.
- 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 **PREVENT**
- 1 PARTE DE **ACIDO NITRICO**
- 0 A 3 PARTES DE AGUA, según el grado de residuos de cemento y manchas a remover.

Aplicación del producto

- En un recipiente agregar primero el **PREVENT** 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.

DOCUMENTO CONTROLADO SIG

- Frotar la superficie en cada enjuague con un pedazo de alfombra o con cepillo.
- No dejar secar el **PREVENT** 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.
- **VANADOX** para retirar las eflorescencias verdes que puedan aparecer después de lavar.
- **REVEX** retirar manchas negras producto del ácido concentrado.

RENDIMIENTO TEORICO

- 5 a 10 m2 por litro de **PREVENT**, 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

- Efectuar siempre pruebas preliminares para verificar su efectividad sobre la superficie a tratar y asegurar que no le cause daño a la superficie.
- **PREVENT** se utiliza para lavar ladrillo claro por primera vez o para repasar después de lavar con ácido.
- Siempre dosificar primero **PREVENT** y después **ACIDO NITRICO.**
- No aplicarlo sobre humedades activas.
- No utilizar ácido muriático para lavar o desmanchar ladrillo claro.
- 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

- **PREVENT** debe almacenarse en su empaque original a temperatura ambiente, bajo techo y en un lugar fresco y seco. No apilar más de tres garrafas.
- **PREVENT** debe transportarse 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.

DOCUMENTO CONTROLADO SIG

- Manténgase fuera del alcance de los niños, mascotas y personal no autorizado para su manipulación.
- **PREVENT** puede causar 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 el PREVENT y el **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 del **PREVENT** y del **ACIDO NITRICO**,
- Para mayor información, consultar la ficha técnica 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.

FRASES H/P

H: 302/314/318/335
P: 102/234/260/263/264/270/280/304+340

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

DOCUMENTO CONTROLADO SIG