RE-FTCC-06	FICHA TÉCNICA	HiDRO protección

REVEX

REMOVEDOR SELECTIVO DE MANCHAS OSCURAS SOBRE LADRILLO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO.

El **REVEX** es un desmanchador selectivo de contacto que mediante reversión química remueve las manchas negras o cafés que pueden aparecer sobre el ladrillo después de lavado con ácido muy concentrado, o por acción de varios componentes propios de las arcillas en presencia de humedad y contaminación.

USOS

- Para remover manchas oscuras por complejos de sales verdes, cafés y blancas que se forman por la acción residual del ácido de lavado sobre humedades en pisos y fachadas construidos con ladrillo o adoquín claro o rojo.

BENEFICIOS

- Fácil de aplicar y no requiere enjuague.
- Puede utilizarse sobre muros hidrofugados (con productos de Hidroprotección) o sin hidrofugar.
- No deja ningún efecto residual sobre el ladrillo o adoquín.
- Rápida acción desmanchadora.

PROCESO DE APLICACIÓN

Preparación de la superficie

- En caso de humedades, corregirlas primero y esperar a que sequen.
- En caso de residuos recientes de ácido "vivo" sin enjuagar, relavar primero la superficie seca con **REVEX** diluido con agua, enjuagar y dejar secar por lo menos siete días antes de aplicar el **REVEX** sobre las manchas que persistan.

Dosificación del producto

Para retirar manchas de color negro o café:

- El **REVEX** debe usarse puro.

Para retirar residuos de ácido "vivo" sin enjuagar:

- 1 PARTE DE **REVEX**
- 1 A 2 PARTES DE AGUA

Aplicación del producto

PARA RETIRAR MANCHAS OSCURAS:

- Aplicar **REVEX** sin diluir puntualmente sobre cada mancha negra o café completamente seca. No enjuagar.
- Dejar actuar el producto hasta que desaparezca la mancha.
- En casos severos, repetir la operación.
- Después de que se evapore el **REVEX,** proteger la fachada con **HIDROSIL, AQUASIL, NANOSIL** o el piso con **HIDROPISO, AQUAPISO.**

PARA RETIRAR MANCHAS BLANCAS POR RESIDUOS DE ÁCIDO "VIVO":

- Aplicar **REVEX** diluido con una o dos partes de agua, sobre áreas pequeñas y de arriba hacia abajo con un pedazo de

DOCUMENTO CONTROLADO SIG

alfombra áspera o cepillo de cerda plástica.

- Frotar hasta que se disuelvan las manchas. Sobre superficies resistentes, utilizar grata metálica.
- Enjuagar tres veces con agua limpia de baldes diferentes, cambiando el agua periódicamente, o con manguera a baja presión para no saturar el muro o el piso.
- Frotar la superficie en cada enjuague con un pedazo de alfombra o con cepillo
- En casos severos, repetir la operación.
- No dejar secar el **REVEX** sobre la superficie durante el proceso de lavado. Si se seca, rehumedecer con el producto y enjuagar.
- Dejar secar muy bien la superficie (por lo menos cuatro días) en condiciones de buen tiempo antes de aplicar el **HIDROSIL, AQUASIL, NANOSIL** en fachadas o **HIDROPISO, AQUAPISO** o **HIDROWET** en pisos.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

- **VANADOX** para retirar manchas verdes sobre el ladrillo claro.
- **AQUASIL** para proteger fachadas que no estén totalmente secas.
- **HIDROSIL** para proteger fachadas.
- **HIDROPISO** para proteger pisos.

RENDIMIENTO TEORICO

Para retirar manchas puntuales de color negro o café:

- PURO: 15 a 25 m2 de superficie por litro de **REVEX.**

Para retirar residuos de ácido "vivo" sin enjuagar:

- DILUCIÓN 1:2: 8 a 12 m2 por litro de **REVEX.**

Se recomienda hacer pruebas preliminares para establecer el rendimiento óptimo del producto según el estado de la fachada o el piso.

PRESENTACIÓN

- Garrafa: 4 litros
- Garrafa: 20 litros

INFORMACIÓN TÉCNICA

- Apariencia: líquido incoloro a ligeramente amarillento.
- Vencimiento: 1 año. Si se observa que el empaque se infla, aflojar la tapa.
- Temperatura máxima de aplicación: 28°C
- Temperatura de almacenamiento: 28°C máximo.

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 mezclar **REVEX** con **ACIDO NITRICO** ni con otras sustancias oxidantes o combustibles.
- No aplicarlo sobre humedades activas.
- No utilizar ácido muriático para lavar o desmanchar ladrillo.
- Es corrosivo; no permitir que entre en contacto con elementos metálicos.
- Antes de aplicar el producto, proteger perfilería metálica, ventanas, vidrios, pisos y baldosas.
- El producto puede manchar irreversiblemente vidrios, elementos esmaltados y otros materiales con carbonato en su composición.
- Enjuagar con abundante agua las estopas o pedazos de alfombra utilizados, antes de desecharlos.

DOCUMENTO CONTROLADO SIG

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

- El **REVEX** debe almacenarse en su empaque original a temperatura ambiente, bajo techo y en un lugar fresco y seco. No aplicar más de dos garrafas.
- El **REVEX** debe transportarse verticalmente en su empaque original sellado y con las precauciones para productos químicos.
- Evitar golpes y choques sobre las garrafas con **REVEX.**
- Si se observa que las garrafas se inflan, aflojar la tapa del empaque.

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.
- El **REVEX** es incompatible con ácidos, metales y sustancias reductoras.
- Utilizar mascarilla, guantes de caucho, gafas de seguridad y delantal de hule para la manipulación
- 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.
- Aplicarlo en sitios ventilados y evitar el contacto con la piel. 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.
- Es tóxico si se ingieren; no consumir alimentos ni bebidas durante su manipulación.
- 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 H/P

- **H**: H290-H302-H314-H335
- **P**: P102-P103-P234-P260-P263-P270-P280-P301+P330+P331-P305+P351+P338

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

DOCUMENTO CONTROLADO SIG