

RE-FTCC-05	FICHA TÉCNICA	

HIDROBALANCE

RINSE RESTAURADOR CON PROTECCIÓN DE COLOR PARA SUPERFICIES DELICADAS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

HIDROBALANCE es un rinse especializado para remover manchas, eflorescencias y contaminantes atmosféricos en superficies delicadas, con protección de color y pigmentos presentes.

USOS

- Para lavar, desmanchar y renovar superficies en concreto, mortero, granito proyectado y acabados en base a cemento, con pigmentos o sin pigmentos.
- Para mantenimiento general de pisos y fachadas en piedra natural, cantera, granito natural, mármol, cerámica, gres porcelánico y otras superficies delicadas.
- Para lavar, desmanchar y renovar pinturas, recubrimientos, revoques y acabados plásticos.

BENEFICIOS

- Totalmente libre de ácidos inorgánicos.
- No erosiona el mortero de pega ni el concreto.
- Acción de limpieza muy efectiva con protección de color y pigmentos.
- Retira en una sola operación la mayoría de contaminantes atmosféricos y

manchas por exposición al medio ambiente, en fachadas y pisos de concreto, revoques, enlucidos y piedra natural.

- Por su efecto encapsulante y tensoactivo, permite su fácil enjuague.
- Resalta e intensifica el tono natural del concreto, mortero, piedra o enlucido.
- Gracias a su pH abuferado y acondicionadores especiales, no afecta el pH natural del concreto, mortero o piedra natural.

PROCESO DE APLICACIÓN

Preparación de la superficie

- En caso de humedades, corregirlas primero y esperar a que sequen.
- Retirar algas y líquenes.
- La superficie debe estar seca.

Dosificación del producto

- 1 PARTE DE **HIDROBALANCE**
- 0 A 3 PARTES DE AGUA, según el estado de la superficie

Aplicación del producto

- Aplicar **HIDROBALANCE**, puro o diluido, sobre áreas pequeñas y de arriba hacia abajo con un pedazo de alfombra áspera o con cepillo de cerda plástica.

- Frotar con cepillo de cerda plástica o con la misma alfombra hasta que se disuelvan las manchas y contaminantes
- Enjuagar con agua limpia, preferiblemente con manguera a baja presión, hasta que salga toda la espuma.
- A medida que se va enjuagando, frotar la superficie con un pedazo de alfombra o con cepillo; procurar no sobre-saturar con agua el muro o el piso.
- En casos severos, repetir la operación.
- No dejar secar el **HIDROBALANCE** 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** en fachadas o **HIDROPISO** o **HIDROWET** en pisos.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

- **HIDROSIL** para proteger fachadas.
- **AQUASIL** para proteger fachadas que no estén totalmente secas.
- **HIDROPISO** para proteger pisos.
- **CONS-O-SIL** para consolidar y endurecer pisos y fachadas.
- **HIDROWET** para proteger y embellecer pisos.

RENDIMIENTO TEORICO

- PURO: de 3 a 5 m² por litro de **HIDROBALANCE**
- DILUCIÓN 1 a 1: de 6 a 12 m² por litro de **HIDROBALANCE**
- Se recomienda hacer pruebas preliminares para establecer el consumo real del producto y la dilución óptima según el estado de la fachada o el piso.

PRESENTACIÓN

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

INFORMACIÓN TÉCNICA

- Apariencia: líquido incoloro
- Vencimiento: un año

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- En presencia de manchas químicas y/o eflorescencias aglomeradas, es necesario considerar el uso de un restaurador selectivo como **CONCRE-BRIGHT** en el caso de concreto o **STONE-BRIGHT** en piedra natural; sólo con base en pruebas preliminares puede evaluarse el uso del restaurador selectivo como único limpiador o para repasos puntuales después de lavar con **HIDROBALANCE**, debido a que puede producir daño en superficies delicadas.
- No aplicarlo sobre humedades activas.
- No mezclar con otros productos.
- El **HIDROBALANCE** no se recomienda para limpieza de elementos metálicos; para metales se recomienda evaluar **DEOX-P**

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

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

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- **HIDROBALANCE** 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; utilizar tapabocas, guantes de caucho y delantal de hule para manipularlo. 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 ingiere; no consumir alimentos ni bebidas durante su manipulación.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Antes de utilizar este producto se debe 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: 22/38/41
- S: 2/4/13/20/24/25/26/36/37/39/42

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