

RE-FTCC-05	FICHA TÉCNICA	

# CONCRE-BRIGHT

## RINSE INTEGRAL PARA EL LAVADO DE CONCRETO

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO.

CONCRE-BRIGHT es un enjuague químico selectivo para remover contaminantes atmosféricos, eflorescencias y manchas comunes en superficies de concreto o mortero. Ilumina el aspecto y despeja el color natural del concreto.

### USOS

- Para lavar y desmanchar pisos, fachadas y estructuras en concreto arquitectónico.
- En concreto a la vista, para remover residuos de obra, curadores y desmoldantes no reactivos.
- Como tratamiento previo a la aplicación de hidrófugos y tintes permanentes.
- Para restaurar concreto viejo o deteriorado.

### BENEFICIOS

- Retira en una sola operación eflorescencias, carbonataciones, residuos de cemento y la mayoría de manchas del concreto.
- Por su efecto encapsulante y tensoactivo, permite su fácil enjuague con volúmenes mínimos de agua.
- Resalta e ilumina el tono natural del concreto.

### PROCESO DE APLICACIÓN

#### Preparación de la superficie

- Resanar previamente hormigueros, grietas, fisuras y/o juntas entre bloques de concreto.
- Los concretos o morteros nuevos deben tener por lo menos 28 días de edad.
- Retirar residuos sueltos con espátula o similar
- En caso de humedades, corregirlas primero y esperar a que sequen.
- La superficie debe estar seca.

#### Dosificación del producto

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

#### Aplicación del producto

- Aplicar CONCRE-BRIGHT puro o diluido, sobre áreas pequeñas y de arriba hacia abajo con un pedazo de alfombra áspera o cepillo de cerda plástica.
- Frotar con cepillo de cerda plástica o con el mismo pedazo de alfombra hasta que se disuelvan las manchas o residuos. Sobre superficies resistentes se puede utilizar grata metálica.
- Enjuagar tres veces con agua limpia, o con manguera a baja presión para no saturar el muro o el piso.

- Frotar la superficie durante el enjuague con un pedazo de alfombra o con cepillo.
- Repetir la operación en casos severos.
- No dejar secar el **CONCRE-BRIGHT** sobre la superficie durante el proceso de lavado. Si se seca, rehumedecer con la mezcla 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 CONCRETO** para proteger fachadas en concreto.
- **HIDROPISO** para proteger pisos.
- **AQUASIL** para proteger fachadas que no estén totalmente secas.
- **HIDROWET** para proteger y embellecer pisos interiores y exteriores.

#### RENDIMIENTO TEORICO

- PURO: de 3 a 5 m<sup>2</sup> / litro de **CONCRE-BRIGHT**
- DILUCIÓN 1 a 1: de 6 a 10 m<sup>2</sup> / litro de **CONCRE-BRIGHT**
- Se recomienda hacer pruebas preliminares para establecer el consumo real del producto y evaluar los resultados antes de tratar toda la superficie.

#### PRESENTACIÓN

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

#### INFORMACIÓN TÉCNICA

- Apariencia: líquido incoloro
- Vencimiento: un año

#### PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- Antes de aplicarlo, proteger perfilería metálica, ventanas, vidrios, pisos y baldosas
- Mancha irreversiblemente vidrios, elementos esmaltados y otros materiales con carbonato en su composición
- Es corrosivo; no permitir que entre en contacto con elementos metálicos.
- No aplicarlo sobre humedades activas.
- No utilizar ácido muriático para lavar o desmanchar concreto o mortero.
- Rematar cubiertas e impermeabilizar terrazas antes del proceso de lavado de la fachada.
- No aplicar sellantes ni lacas que impidan la "respirabilidad" del sustrato.

#### ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

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

#### MEDIDAS DE SEGURIDAD

- **CONCRE-BRIGHT** 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 su manipulación.
- Para trabajos en altura, asegurar los recipientes que contengan el producto.
- Es tóxico si se ingiere; 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 y

disponerse según la reglamentación local vigente.

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:** 16/20/28/35/36/37/38/39/41
- **S:** 2/3/4/7/13/14/18/20/23/24/25/26/27/28/34/36/37/39/40

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