

RE-FTCC-05	FICHA TÉCNICA	

# DUR-O-CLEAN

## ACONDICIONADOR DE SUPERFICIES

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO.

**DUR-O-CLEAN** es un acondicionador químico selectivo, que fija en superficies de concreto una molécula receptora y que actúa como pilar del puente químico.

### USOS

- Para acondicionar superficies antes de la aplicación del **POLYDUR**.

### BENEFICIOS

- Forma un mejor anclaje que cualquier acondicionador de superficies, puesto que abre el poro del concreto en la forma adecuada, procurando que el **POLYDUR** se adhiera perfectamente y no se levante con el tiempo.

### 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 con espátula o similar residuos sueltos.

- En caso de humedades, corregirlas primero y esperar a que sequen.
- La superficie debe estar limpia, sana, libre de grasas, material orgánico o cualquier tipo de contaminante.
- En caso de ser necesario, lavar y desengrasar muy bien la superficie con **RINSE XS**.

#### Dosificación del producto

- 1 PARTE DE **DUR-O-CLEAN**
- 3 A 7 PARTES DE AGUA, según el estado de la superficie.

#### Aplicación del producto

- Diluir **DUR-O-CLEAN**, según el concreto (con 7 partes de agua para concreto corriente y con tres partes de agua para concreto denso o endurecido con agregados de cuarzo o metal). Acondicionar la superficie con esta solución aplicándola en forma homogénea con trapero, impregnándola bien dejando actuar unos 10 minutos antes de frotar la superficie con un cepillo de cerda plástica.
- 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.
- Repetir la operación en casos severos.

- No dejar secar el **DUR-O-CLEAN** sobre la superficie durante el proceso de lavado. Si se seca, rehumedecer con la mezcla y enjuagar.
- Dejar secar la superficie por lo menos 2 días en condiciones de buen tiempo antes de aplicar el **POLYDUR**.

#### PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

- **POLYDUR**, recubrimiento para pisos.
- **RINSE XS**, para remover grasas, aceites o lubricantes.

#### RENDIMIENTO TEORICO

DILUCIÓN 1:3 4 a 6 m<sup>2</sup> por Kg de **DUR-O-CLEAN**

DILUCIÓN 1:7 8 a 12m<sup>2</sup> por Kg de **DUR-O-CLEAN**

Se recomienda hacer pruebas preliminares para establecer el consumo real del producto y evaluar los resultados antes de tratar toda la superficie.

#### PRESENTACIÓN

- Garrafa: 5Kg
- Garrafa: 25Kg

#### INFORMACIÓN TÉCNICA

- Apariencia: Líquido incoloro
- Vencimiento: 1 año.

#### PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- **DUR-O-CLEAN** sólo se utiliza para acondicionar concreto.
- 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.
- Antes de aplicarlo, proteger perfilera metálica, ventanas, vidrios, pisos y baldosas
- 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

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

#### MEDIDAS DE SEGURIDAD

- **DUR-O-CLEAN** 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.
- 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.