

# HOJA TÉCNICA

## DURATEX S NATURAL



### DESCRIPCIÓN

Endurecedor mineral de pisos de concreto, siendo este un agregado mineral con cemento técnicamente procesado, con granulometría científicamente obtenida junto con otros ingredientes exclusivos que aseguran su penetración perfecta y uniforme, logrando así una placa superficial de gran resistencia al desgaste.

### VENTAJAS

- Alta resistencia a la abrasión e impacto en pisos exteriores e interiores.
- Aumenta la vida del piso.
- Resistente a la abrasión y corrosión.
- Produce superficies endurecidas y resistentes al intemperismo.
- Fácil de asear.
- Económico en su aplicación y mantenimiento.
- Evita el desprendimiento del polvo y desgaste prematuro
- No es oxidable.

### USOS

Su uso esta indicado para aquellos lugares de transito continuo pisos mas durables y resistentes, características indispensables en pisos de escuelas, mercados, residencia, terrazas, garages, terminales, iglesias, hospitales, gasolineras, almacenes, andenes, campos deportivo, terminales aéreas, autobuses, áreas deportivas, fundidoras e industria en general.

### RENDIMIENTO

Dependiendo del tránsito del piso puede usarse. LA dosificación recomendada se hará de acuerdo con la siguiente tabla:

USO	DURATEX 5 NATURAL	CEMENTO PORTLAND TIPO 1
Transito Ligero	1 a 1.5 Kgs.	0.5 a 0.75 Kgs.
Transito Pesado	1.5 a 2 Kgs.	0.75 a 1.0 Kgs.

### PRESENTACIÓN

DURATEX S NATURAL se suministra en sacos de 50 Kgs.

### MODO DE EMPLEO

#### Aplicación.

- a) Inmediatamente después que haya desaparecido el agua de la superficie y mientras esta todavía húmeda, distribuya uniformemente la mitad de la mezcla seca sobre el piso.
- b) Permita que la mezcla absorba el agua de la superficie e incorpórela a esta, empleando una plana de madera, empezando de las orillas hacia el centro. No use llana metálica en esta etapa.
- c) Una vez que vuelva a desaparecer el agua de la superficie, distribuya la segunda mitad de la mezcla (DURATEX – CEMENTO) sobre el piso y espere a que esta sea humedecida por el agua del mismo.
- d) Incorpore nuevamente el material al piso mediante una plana de madera, cerciorándose que haya subido el agua suficiente del propio concreto para asegurar la adherencia completa de la mezcla. **Por ningún motivo debe agregarse mayor cantidad de agua al piso en este paso.**
- e) Afine la superficie ligeramente con llana metálica.
- f) Pula la superficie con llana metálica hasta lograr un acabado liso y uniforme del piso, antes que el concreto alcance su fraguado inicial.
- g) Termine afinando el piso manualmente con llana metálica.

#### Curado.

Todo concreto o mortero es conveniente curarlo para evitar la pronta evaporación del agua. Para obtener mejores resultados y permitir que el concreto desarrolle su resistencia en forma adecuada, eliminando la posibilidad de fisuras y/o agrietamientos superficiales debe curarse con CURATEX E.

Tiempo mínimo de espera para óptimos resultados:  
En condiciones normales de trabajo 15 días de aplicado.

### PRECAUCIONES

- Evitar oxidantes fuertes y solventes, no exponer el material a humedad excesiva.
- Almacenar en área ventilada, bajo techo, en lugar fresco y seco.
- Al emplear el producto utilizar lentes protectores, mascarilla protectora a polvos y guantes si se tiene contacto directo con el producto. No comer, beber o fumar cuando este usando el producto.

*NORMA M-10 y M-11 (Promedio 2222 rev/mm)*

La información contenida en esta Hoja Técnica está basada en investigaciones generales, se considera confiable y exacta, sin embargo, ante la imposibilidad de control sobre las aplicaciones no se asume responsabilidad sobre el producto. Para cualquier aclaración contacte a nuestro Departamento Técnico.