

## DURACON® “F”

### DESCRIPCIÓN

**DURACON® “F”** es un agregado metálico libre de grasas, aceites y materiales extraños, con una granulometría moderadamente diseñada del cemento el cual permite una mejor penetración del agregado metálico en el concreto. Endurecedor metálico para pisos de concreto.

### APLICACIONES

**DURACON® “F”** se usa en todos aquellos pisos de concreto sometidos a un tránsito intenso de carros con llantas metálicas o de hule duro, montacargas, personas, etc. También cuando se tengan impactos en el mismo, como es el caso de plantas industriales, talleres, almacenes, terminales, escuelas, andenes, etc.

### PRESENTACIÓN

- Se suministra en sacos de 50 Kg.
- Colores: Natural (café grisáceo) y rojo.

### RENDIMIENTO

**DURACON® “F”** se puede usar desde 1.5 hasta 6 kg/m<sup>2</sup> dependiendo de la intensidad de tráfico del piso por tratar.

### CARACTERÍSTICAS

La superficie de pisos tratados con **DURACON® “F”** funciona como una coraza de hierro con gran resistencia al desgaste por abrasión y un aumento notable de la resistencia al impacto, características que generan una mayor duración. Otras ventajas: elimina la absorción de grasas y aceites, aumenta la vida del piso, evita el desprendimiento de polvo y facilita la limpieza.

### MODO DE EMPLEO

1. Prepárese una mezcla en seco de **DURACON® “F”** y cemento Pórtland en proporción 2:1 en peso (2 partes de **DURACON® “F”** por 1 parte de cemento).
2. Una vez nivelado el piso de concreto allánese con plana de madera.
3. Espolvoréese la mitad de la mezcla en seco preparada según inciso 1.
4. allánese con plana de madera.
5. Espolvoréese el resto de la mezcla.
6. Repítase el allanado del inciso 4.
7. Púlase con llana manual o metálica.
8. Termínese con acabado pulido o rugoso.
9. Cúrese adecuadamente.

DIAMOND CONSTRUCCIONES Y MATERIALES, S.A. DE C.V.

Planta, ventas y asesoría técnica: Cuautitlán, Edo de Méx. C.P. 54800, Tels.: 55-2620-1315 al 19  
serviciotecnico@aditivosproconsa.mx

www.grupodiamond.com

**DURACON® “F”****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.

**DATOS TÉCNICOS**

Tabla de propiedades y valores típicos.

PROPIEDAD	VALORES
Apariencia	Polvo color café grisáceo (natural) o rojo
Densidad NOM- C73-1983	3,600 a 4000 Kg/m <sup>3</sup>
Absorción AST-C-128-88	2%
Temperatura de fusión	930 °C
Ingredientes	Material ferroso
Olor	Cemento
Resistencia a la compresión	250-300 Kg/cm <sup>2</sup>
Conservación	1 año en envase cerrado

Datos obtenidos en nuestro laboratorio a 23 ± 2°C.

**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.**

**DIAMOND CONSTRUCCIONES Y MATERIALES, S.A. DE C.V.**

Planta, ventas y asesoría técnica: Cuautitlán, Edo de Méx. C.P. 54800, Tels.: 55-2620-1315 al 19  
serviciotecnico@aditivosproconsa.mx [www.grupodiamond.com](http://www.grupodiamond.com)