

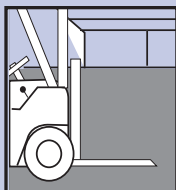
# Información de Producto

## Endurecedores superficiales

MASERTOP® 100, MASTERTOP® 200, LUMIPLATE®, MAXIMENT®

**BASF**

The Chemical Company



*Con los endurecedores superficiales de BASF se construyen pisos durables para uso pesado con gran resistencia a la abrasión y al impacto, y mejor apariencia estética.*

### Aplicaciones

Con los endurecedores superficiales de BASF se construyen pisos durables para uso pesado con gran resistencia a la abrasión y al impacto, y mejor apariencia estética. Las áreas típicas de aplicación incluyen:

- Pisos de almacenes industriales
- Tiendas comerciales y super/hiper mercados
- Hangares de aeropuertos
- Pasillos AGV
- Rutas de circulación de montacargas de alto alcance
- Areas de despacho
- Pisos institucionales
- Cavas de congelación

### Condiciones

- Instalaciones que requieran mayor resistencia a la abrasión y al impacto con un costo de instalación razonable.
- Areas donde el polvo superficial afectará el desempeño de equipos de precisión.
- Operaciones que requieran de pisos planos.
- Superficies que requieran de cualidades estéticas por medio del uso de pisos con color y/o altamente reflectivos de la luz.
- Aplicaciones que requieran de alta reflectancia para conservación de energía.
- Instalaciones de frecuente mantenimiento.
- Pisos que requieran mayor densidad que el concreto normal.

### Descripción

Los endurecedores en polvo con agregados minerales y metálicos MASTERTOP 100 y MASTERTOP 200 respectivamente proporcionan una mayor resistencia al desgaste y a la abrasión. Los diferentes productos dentro de la línea proporcionan opciones de color y reflexión de la luz para mejorar la apariencia estética y ofrecer ahorros de energía. Los productos para mejorar la planimetría proporcionan pisos resistentes al desgaste que pueden instalarse con alta planicidad.



### Beneficios

- Fácil aplicación
- Mayor resistencia a la abrasión
- Mayor resistencia al impacto
- Densidad superficial mayor que la del concreto normal
- Mayor resistencia al aceite, grasa y otros químicos industriales que el concreto normal
- Disminuyen el mantenimiento
- Proporcionan una superficie anti-derrapante cuando se da el acabado adecuado
- Hipermercados
- Hangares de Aeropuertos
- Pasillos AGV
- Rutas de circulación de montacargas de alto alcance
- Areas de despacho
- Pisos Institucionales
- Cavas de congelación instalarse con alta planeidad.



# Endurecedores superficiales

## Comparación de productos

Producto	Descripción	Tipo de Agregado	Desgaste Típico			Dosis de Aplicación	Apariencia			
			Ligero	Mediano	Alto		Colores	Reflectancia (Ligera)	Reflectancia (Alta)	Natural
<b>MASTERPLATE® Ff</b>	Endurecedor superficial en polvo para mejorar la planeidad	Metálico	████████████████████			4.9 - 14.6 kg/m <sup>2</sup>				●
<b>MASTERPLATE® 200</b>	Endurecedor superficial en polvo con color	Metálico	████████████████████			4.9 - 14.6 kg/m <sup>2</sup>	●	●		
<b>LUMIPLATE®</b>	Endurecedor superficial en polvo para ahorros en energía	Metálico, no-oxidante	████████████████████			9.8 - 14.6 kg/m <sup>2</sup>		●		●
<b>MASTERCRON® Ff</b>	Endurecedor superficial en polvo para mejorar la planeidad	Mineral	██████████			4.9 - 9.8 kg/m <sup>2</sup>				●
<b>MASTERCRON®</b>	Endurecedor superficial en polvo para ahorros en energía	Mineral	██████████			4.9 - 9.8 kg/m <sup>2</sup>	●	●	●	●
<b>MAXIMENT® HD</b>	Endurecedor superficial en polvo	Mineral	██████			4.9 - 9.8 kg/m <sup>2</sup>				●

## Aplicación<sup>(1)</sup>



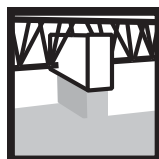
**PASO 1:**  
Bombear/colocar la base de concreto. Enrase el concreto.



**PASO 2:**  
Flotar la superficie del concreto con una llana de mango largo

1 Consulte la hoja técnica específica antes de aplicar el producto.

2 El momento de aplicar el endurecedor depende del producto



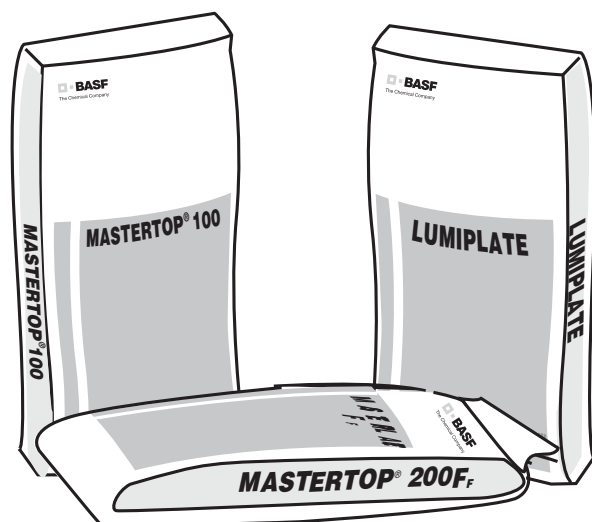
**PASO 3:**  
Esparcir el endurecedor en polvo sobre la superficie de la losa con dosificador o a mano.<sup>2</sup>



**PASO 4:**  
Frotar la superficie del endurecedor.



**PASO 5:**  
Acabe el piso con llana hasta lograr el acabado requerido. Aplique un compuesto de curado de BASF.



## Empaque

	Empaque kg/m <sup>2</sup>	Dosis Recomendada kg/m <sup>2</sup>
MASTERTOP	Sacos de 25 kg	4.9 a 14.6
MASTERPLATE 100	Sacos de 25 kg	4.9 a 14.6
LUMIPLATE	Sacos de 25 kg	9.8 a 14.6
MASTERTOP 200	Sacos de 25 kg	4.9 a 9.8
MASTERTOP 200ff	Sacos de 25 kg	4.9 a 9.8
MASTERTOP 203	Sacos de 25 kg	4.9 a 9.8
MAXIMENT HD	Sacos de 25 kg	4.9 a 7.3

# Endurecedores superficiales

## Herramientas/Equipos Requeridos

- Regla manual o mecánica
- Manguera de goma para remover el agua de sangrado
- Llana de mango largo
- Cono de asentamiento
- Dosificador, palas cuadradas
- Cepillos manuales de madera para flotar y llanas de metal para pulir
- Medidor de aire
- Allanadoras mecánicas con paletas para flotar y para pulir
- Rodillos y aspersor para aplicar el compuesto de curado

## Información Adicional

Para mayor información o apoyo, contacte a su representante BASF local.

*BASF Construction Chemicals, es el líder en la producción y comercialización de químicos y productos para la construcción dirigidos a la industria de la construcción. Los productos innovativos se fabrican bajo nueve marcas conocidas: **Sonneborn®, Thoro®, MBT®, Hydrozo®, SELBY, UCRETE®, SRS Flooring y CHEMREX®.***

*Estos productos de primera proporcionan soluciones para proyectos de construcción y renovación, en sellado de juntas, impermeabilización, grouting, reparación, repelencia al agua, pisos de desemeño, adhesivos y recubrimientos de paredes, alrededor del mundo.*

## BASF Construction Chemicals

Latinoamérica Norte

**Mexico** - Av. Insurgentes sur 975, Mexico

Tel: ( 55 ) 5325 5643 – [www.basf-cc.com.mx](http://www.basf-cc.com.mx)

**Costa Rica** Parque Industrial Zeta de Alajuela, Alajuela

Tel: 506-2440-9110 – [www.centroamerica.basf-cc.com](http://www.centroamerica.basf-cc.com)

**Panamá** Calle 50 Torre Global Park, Piso 12, Of. 12-04 , San Francisco

Tel: 507-300-1360 - [www.centroamerica.basf-cc.com](http://www.centroamerica.basf-cc.com)

**Puerto Rico y el Caribe** Carr. 183 Km. 1.7 Caguas, Bo. Tomas de Castro, Puerto Rico

Tel: 1 787-258 2737 - [www.caribbean.basf-cc.com](http://www.caribbean.basf-cc.com)

**Rep. Dominicana** Gustavo Mejia Ricard # 11, Ed. Rogama, 3er piso, Sto Domingo

Tel: 809 334-1026 - [www.basf-cc.com.do](http://www.basf-cc.com.do)

