

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:

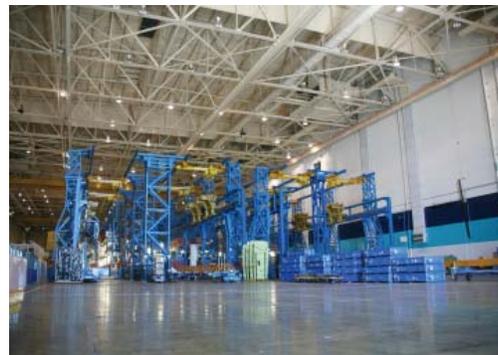
- Pisos de almacenes industriales
- Tiendas comerciales y super/hiper mercados
- Hangares de aeropuertos
- Pasillos AGV
- Rutas de circulación de montacargas de alto alcance
- Areas de despacho
- Pisos institucionales
- Cavas de congelación

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
MASTERPLATE® Ff	Endurecedor superficial en polvo para mejorar la planeidad	Metálico	████████████████████			4.9 - 14.6 kg/m ²				●
MASTERPLATE® 200	Endurecedor superficial en polvo con color	Metálico	████████████████████			4.9 - 14.6 kg/m ²	●	●		
LUMIPLATE®	Endurecedor superficial en polvo para ahorros en energía	Metálico, no-oxidante	████████████████████			9.8 - 14.6 kg/m ²		●		●
MASTERCRON® Ff	Endurecedor superficial en polvo para mejorar la planeidad	Mineral	██████████████			4.9 - 9.8 kg/m ²				●
MASTERCRON®	Endurecedor superficial en polvo para ahorros en energía	Mineral	██████████████			4.9 - 9.8 kg/m ²	●	●	●	●
MAXIMENT® HD	Endurecedor superficial en polvo	Mineral	██████			4.9 - 9.8 kg/m ²				●

Aplicación⁽¹⁾



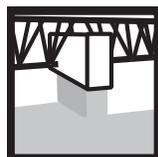
PASO 1:
Bombear/colocar la base de concreto. Enrase el concreto.



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



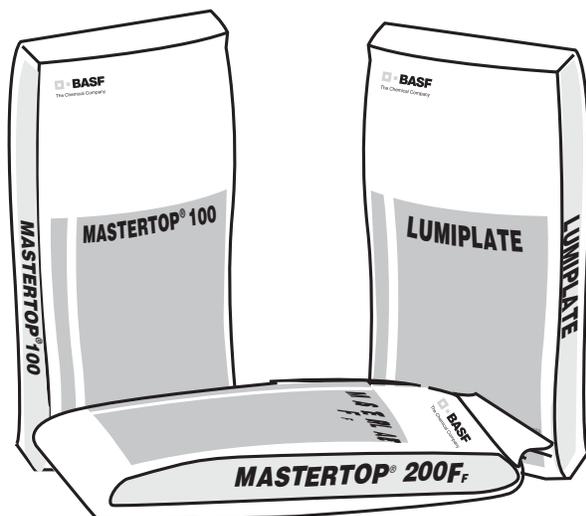
PASO 3:
Esparcir el endurecedor en polvo sobre la superficie de la losa con dosificador o a mano.²



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 ²	Dosis Recomendada kg/m ²
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

Costa Rica Parque Industrial Zeta de Alajuela, Alajuela

Tel: 506-2440-9110 – 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

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

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

Tel: 809 334-1026 - www.basf-cc.com.do

