

MASTERPLATE® F_F

*Endurecedor de superficie con agregado metálico
para mejorar la planeidad de pisos planos y superplanos*

DESCRIPCION:

El MASTERPLATE F_F es el primer endurecedor metálico en polvo diseñado especialmente para la aplicación en pisos que han sido diseñados para cumplir con cierta designación de planeidad especificada. (Refiérase al ACI#117, ASTM-E 1155M-87 y CSA #A23.1 para los detalles del sistema de clasificación F.)

El MASTERPLATE F_F ha sido desarrollado para cumplir con los procedimientos de instalación de endurecedores en polvo para el mejoramiento de la planeidad de pisos desarrollados y promovidos por la compañía Edward W. Face.sm

Esta tecnología avanzada ofrece métodos para la incorporación completa de hasta 7.4 kg/m² del MASTERPLATE F_F aplicados en una sola pasada después de nivelar.

RECOMENDADO PARA:

- Rutas de tráfico de montacargas para estanterías
- Areas donde se ha designado una planeidad específica.
- Centros de distribución y almacenes
- Pasillos y zonas de giro
- Pasillos AGV
- Areas de recepción y envío de productos.

CARACTERISTICAS/ BENEFICIOS:

- Puede espolvorearse sobre losas de concreto nuevas para un piso plano o superplano de (FF 25+)
- Mejora la Planeidad- debido a su granulometría controlada.
- Aplicación Temprana- El MASTERPLATE F_F se puede aplicar tan pronto como se termine el nivelado de la losa una vez que se haya conseguido la planeidad esperada del concreto.
- Fácil acabado- con agregado de granulometría controlada y con aditivos especiales para mejorar el acabado.
- Aplicación en un solo paso- se pueden espolvorear hasta 7.5 kg/m² en una sola pasada.
- Aumento de Resistencia a Abrasión - Su formulación especial retiene el agregado en la superficie aún con la aplicación temprana del material.
- Superficie más densa - no deja huecos superficiales tan comunes en los pisos de concreto. La densidad de la superficie es mayor comparada con la del concreto por lo que resiste mejor la penetración de aceite y grasa facilitando el mantenimiento y disminuyendo los costos.
- Aumenta la Resistencia a la Abrasión - Cuatro veces mayor que los endurecedores/ con agregado mineral

ocho veces mayor que el concreto normal.

- Desprendimiento de polvo casi nulo

EMPAQUE:

El MASTERPLATE F_F está disponible en sacos de 25 kg resistentes a la humedad. No es necesario pesar o mezclar los ingredientes en la obra, por lo tanto se hace más eficiente el manejo del material y la mano de obra.

La dosis estándar de aplicación del endurecedor superficial MASTERPLATE F_F es de 4.9 a 14.6 kg/m² del área del piso. Si se van a aplicar más de 7.4 kg/m², aplique en 2 pasadas. Consulte a su representante MBT para recomendaciones específicas en su obra.

APLICACION:

CONSULTE EL Boletín de Instalación del MASTERPLATE F_F o el saco del producto para detalles de la aplicación del endurecedor superficial MASTERPLATE F_F.

MBT recomienda que el usuario solicite el servicio del representante local para una conferencia previa para revisar el diseño de la mezcla del concreto y el uso de los aditivos y para planear con cuidado cada paso de la instalación.

CURADO:

Al completar el alisado final y cuando la superficie no pueda marcarse, aplique un compuesto de curado aprobado por MBT, como el MASTERCURE[®]200W o el MASTERCURE, de acuerdo a las instrucciones.

LIMITACIONES:

- NO USE EL MASTERPLATE F_F
 - Donde las condiciones de operación y de servicio dicten el uso de un endurecedor en polvo con agregado metálico para una mayor resistencia al desgaste.
 - En áreas expuestas a ácidos, sus sales u otros materiales que ataquen o deterioren el concreto con cemento Portland.
 - Donde se desee resistencia anti- chispas en la superficie.
- No coloque sobre concreto que contenga agregado contaminado con sal o agua salada.
- No aplique sobre concreto que contenga más del 3% de aire incluido. Se requieren altos contenidos de aire para

concretos expuestos a saturación de agua y ciclos de hielo y deshielo. Los contenidos de aire muy altos hacen que la aplicación apropiada de los endurecedores en polvo sea difícil o impráctica, dependiendo de las dimensiones de la colocación y de las condiciones ambientales. Consulte a su representante MBT para mayor información.

- Use solo aditivos que estén aprobados por MBT durante la revisión del diseño de la mezcla.
- No aplique el MASTERPLATE F_F sobre concreto superplastificado.
- No aplique el endurecedor sobre el agua de exudación o en concreto con sangrado excesivo.
- No utilice agua, mantas o láminas de polietileno para curar. Use solo compuestos de curado aprobados por MBT.
- Este producto contiene cemento lo que puede causar irritación en la piel. Evite el contacto con los ojos y el contacto prolongado con la piel.

BOLETINES RELACIONADOS:

Hoja de Seguridad del Material: MASTERPLATE F_F
Boletín de Instalación: MASTERPLATE F_F
Boletín de Especificación: MASTERPLATE F_F

MBT Argentina
Avenida Vergara 2532
1688 Santos Tesei, Hurlingham
Prov. de Buenos Aires
Argentina
Tel. 54-1-459-5065
Fax. 54-1-459-5066

MBT Brasil
Avenida Eng. Luis Carlos Berrini
1178-12° Floor
CEP 04571-010, Brooklin
Sao Paulo
Tel. 55-11-5506-4191
Fax. 55-11-5506-2678

MBT Chile
Parque Industrial Aeropuerto
Los Coigues 701, Módulo 8
Quilicura, Santiago de Chile
Tel. 56-2-739-0162
Fax. 56-2-739-0163

MBT Colombia
Calle 76 No. 13-27
Santa Fé de Bogotá, D.C.
Tel. 57-1-217-3332
Fax. 57-1-321-7513

MBT México, S.A. de C.V.
Blvd. Manuel Avila Camacho 80
3er. Piso
53390 Naucalpan
Estado de México
Tel. 52-5-557-5544
Fax. 52-5-395-7903

Master Builders, Inc.
Calle Sierra Morena
178 La Cumbre
San Juan, Puerto Rico 00926
Tel. (787) 731-8080
Fax. (787) 731-8040

MBT Venezuela C.A.
Centro Comercial Libertador, PH-3
entre C. Negrin y Ave. Los Jabillos
Caracas 1050
Tel. 58-2-762-5471/75
Fax. 58-2-761-7001

DISTRIBUIDORES:

GUATEMALA
Tecnomaster S.A.
Tel. 50-2-331-0849

HONDURAS
Mastercon
Tel. 50-4-556-9341

PERU
Unicon
Tel. 50-6-286-0717

ECUADOR
Concretesa
Tel. 59-3-566-011

PANAMA
Refrigas y Aditivos
Tel. 50-7-229-4144