

MASTERPLATE® 200

Endurecedor Metálico de Superficie para Pisos Industriales

DESCRIPCION:

MASTERPLATE 200 es el endurecedor en polvo de mayor prestigio, para blindaje de hierro de pisos industriales que requieren de una gran protección a impactos y resistencia a la abrasión. La tecnología ha permitido el desarrollo de métodos para lograr una integración completa de la cantidad necesaria del material en la superficie del piso. Así pues, bajo condiciones de obra específicas, se pueden producir aplicaciones más densas.

CARACTERISTICAS/BENEFICIOS:

- Resistencia a la abrasión 400% mayor que la obtenida con endurecedores y coronamientos de agregados minerales, y 800% mayor que la del concreto normal.- Resistencia al impacto dos veces mayor a la del concreto normal.
- Rango de dosificación hasta 15 kg/m².-Densidad siete veces mayor que la concreto normal lo que aumenta la resistencia a la penetración de aceites, grasas, fluidos hidráulicos (Skydrol)* y otras muchas sustancias químicas industriales.
- Mayor densidad de la superficie, que permite un mantenimiento hasta 35% más fácil y menos costoso, ya que se reduce la absorción de agua y agentes limpiadores.
- El agregado de hierro produce un piso virtualmente libre de polvo, el cual puede tener un acabado liso o antiderrapante según se requiera.
- El 100 % de los agregados de hierro se controlan estrictamente para producir características de acabado consistentes y uniformes de lote a lote.
- Se obtiene un piso que minimiza el desgaste de las ruedas de equipos de manejo de materiales.
- Disponible en varios colores, así como en formulación especial para alta reflectividad y ahorro de energía.

USOS RECOMENDADOS:

- En instalaciones industriales donde se necesite una alta resistencia a la abrasión y a impactos, a un costo razonable de instalación.
- En pisos industriales sujetos a tráfico pesado o frecuente.
- En áreas donde el polvo de la superficie afecte la pureza del proceso de manufactura, los productos o el desempeño de maquinaria de precisión.

*Skydrol es una marca registrada de Montsante

DOSIFICACION:

El rango de dosificación normal de MASTERPLATE 200 es de 5 a 15 kg/m². Se recomienda consultar a su representante MBT para determinar la dosificación adecuada a sus necesidades.

ENVASE:

MASTERPLATE 200 se suministra en sacos de 25 kg resistentes a la humedad. Está listo para usarse y no es necesaria mayor medición o mezclado en la obra. Así, el transporte de material y la utilización de mano de obra son más eficientes.

MODO DE EMPLEO:

Refiérase al boletín de instalación y a las instrucciones impresas en el saco de MASTERPLATE 200 para información detallada.

Se recomienda que el usuario solicite el servicio de su representante MBT, con objeto de celebrar una reunión preparatoria antes de comenzar el trabajo y planear cada paso de instalación.

CURADO:

Utilice únicamente compuestos para curado aprobados por MBT. Aplique al final del pulido cuando la superficie no se marque.

TIEMPO DE ALMACENAJE:

En envases originales cerrados, y almacenados en un sitio fresco y seco, MASTERPLATE 200 mantiene sus propiedades durante un mínimo de 12 meses.

LIMITACIONES:

- En pisos expuestos a ácidos, sales y materiales que puedan dañar severa y rápidamente al hierro y/o cemento.
- No aplicar sobre concreto que contenga cloruro de calcio.
- No aplicar sobre concreto que contenga agregados contaminados con sal o agua salada.
- No aplicar sobre concreto que contenga más de 3% de aire incluido. Se puede necesitar un mayor contenido de aire en losas de concreto sujetas a saturación de agua y ciclos de congelamiento y deshielo. Un mayor contenido de aire hace difícil o impráctica la instalación del producto, dependiendo de las dimensiones y las condiciones ambientales.
- Consulte a su representante MBT para mayor información.
- Usar solamente aditivos aprobados por MBT en el concreto.
- No usar agua, lonas, ni láminas de polietileno para el curado. Usar solamente compuestos para curado aprobados por MBT.
- Este producto contiene cemento que causa irritaciones. Evite el contacto con los ojos y la exposición prolongada con la piel.

BOLETINES RELACIONADOS:

Hoja de Seguridad - MASTERPLATE 200
Boletín de Especificación - MASTERPLATE 200

Para mayor información sobre MASTERPLATE 200, diríjase
a su representante MBT.

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 Liberador, 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. 59-3-566-0111

PANAMA

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