



MASTERCRON®

Endurecedor Superficial en Polvo con Agregado Mineral

DESCRIPCION:

MASTERCRON es un endurecedor superficial en polvo que utiliza agregado mineral especialmente gradado que al distribuirse y acabarse sobre concreto fresco, recién nivelado y flotado, colorea y mejora la resistencia al desgaste de los pisos de concreto.

El endurecedor superficial MASTERCRON se encuentra disponible en 25 colores Estandar, incluyendo las formulaciones Light Reflective y High Reflective para ahorros en energía. Para información acerca de la selección de colores disponible refiérase a la tabla de colores o consulte a su representante local MBT.

USOS RECOMENDADOS:

- Incrementar la resistencia al desgaste de los pisos de concreto incluyendo pisos institucionales y comerciales (centros comerciales, escuelas, teatros, hospitales, estacionamientos y patios).
- Areas donde se requiera de un piso de concreto atractivo y coloreado para mejorar la apariencia del área de trabajo.
- Areas de almacenamiento de servicio ligero a moderado donde el tráfico y el desgaste no requieran de un endurecedor superficial con agregado metálico.

CARACTERISTICAS/BENEFICIOS:

- Disponible en 25 colores estándar.
- Aumenta la resistencia a abrasión de pisos de concreto. Hasta dos veces mayor vida en servicio del concreto normal.
- Disponible en formulaciones de alta reflectancia diseñadas para reducir los costos de energía.
- Produce una superficie de alta densidad, fácil de limpiar y resistente a la penetración de líquidos.
- El color integral elimina el costo de pintar el piso periódicamente.
- Diseñado para reducir el desgaste superficial y el desprendimiento de polvo, reduciendo los costos constantes de mantenimiento y reparación.

DOSIFICACION:

Cuando la aplicación del MASTERCRON es principalmente para resistencia al desgaste, la dosificación estándar es de 5 a 10 kg/m². Cuando la aplicación del endurecedor en

polvo es para colorear el piso, la dosificación estándar es de 7.5 a 10 kg/m². Cuando se apliquen más de 5 kg/m², coloque el material en dos espolvoreos.

Para recomendaciones específicas, consulte a su representante local MBT.

EMPAQUE:

MASTERCRON se suministra en sacos de 25 kg resistentes a la humedad. No es necesario mezclar ni agregar otros componentes por lo que su aplicación es más eficiente.

LIMITACIONES:

No se debe utilizar:

- Donde las condiciones de servicio y operación determinen la necesidad de un endurecedor con agregado metálico, con el fin de lograr una mayor resistencia a la abrasión.
- Donde se requiera de resistencia a chispas en la superficie. (Refiérase a la hoja técnica del MASTERPLATE)
- En áreas expuestas a ácidos, sus sales y otros materiales que deterioren rápidamente al concreto o al cemento Portland.
- Las aplicaciones en exteriores se limitan a áreas no sujetas a ciclos de hielo/deshielo.
- Sobre concreto que contenga cloruro de calcio.
- Sobre concreto que contenga más de 3% de aire incluido. ⁽¹⁾

Este producto contiene cemento lo que puede causar irritación. Evite el contacto con los ojos y el contacto prolongado con la piel.

MODO DE EMPLEO:

Consulte el boletín de instalación del MASTERCRON para información detallada acerca de la aplicación del producto.

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.

NOTA: Los pisos de color requieren de un cuidado mayor durante su construcción, y el piso recién acabado debe protegerse de manchas y daños hasta que vaya a entrar en servicio. Muchos factores pueden afectar el tono y la apariencia del piso de color. MBT no puede responsabilizarse por problemas fuera de su control, y que sean resultado de mano de obra no calificada o protección inadecuada.

(1)NOTA: 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.

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, MASTERCRON mantiene sus propiedades durante un mínimo de 12 meses.

BOLETINES RELACIONADOS:

Hoja de Seguridad del Material - MASTERCRON

Para mayor información sobre MASTERCRON, dirijase 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 Liberatador, 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