



Mastertop[®] 100

(ex Matercron) Endurecedor superficial en polvo con agregado mineral

USOS RECOMENDADO:

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

DESCRIPCION:

Mastertop 100 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 MASTERTOP 100 se encuentra disponible en 25 colores estándar, incluyendo las formulaciones Light Reflective para ahorros en energía. Para información acerca de la selección consulte a su representante local BASF Construction Chemicals.

VENTAJAS Y 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.

FORMA DE APLICACIÓN:

Consulte el Boletín de Instalación de MASTERTOP 100 para información detallada acerca de la aplicación del producto.

Se recomienda que el usuario solicite el servicio de su representante BASF Construction Chemicals, 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. BASF

Construction Chemicals no puede responsabilizarse por problemas fuera de su control, y que sean resultado de mano de obra no calificada o protección inadecuada.

Curado: Utilice únicamente compuestos para curado aprobados por BASF Construction Chemicals. Aplique al final del pulido cuando la superficie no se marque.

LIMITACIONES:

No use MASTERTOP 100

- 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 MASTERTOP).
- 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)
- 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 BASF Construction Chemicals para mayor información.

EMPAQUE:

Mastertop 100 se suministra en sacos de 25 kg (55lb) resistentes a la humedad. No es necesario mezclar ni agregar otros componentes por lo que su aplicación es más eficiente.

ALMACENAMIENTO:

En envases originales cerrados y almacenados en un sitio fresco y seco,

MASTERTOP tiene una vida útil de 18 meses como mínimo.

Mantenga almacenado a una temperatura de 10°C to 32°C (50°F to 90°F) protegido del sol.

RENDIMIENTO:

Cuando la aplicación de MASTERTOP es principalmente para resistencia al desgaste, la dosificación estandar es de 5 a 10 kg/m² (1.0 a 2.0 lb/ft²). Cuando la aplicación del endurecedor en polvo es para colorear el piso, la dosificación estandar es de 7.3 a 9.8 kg/m² (1.5 a 2.0 lb/ft²). Para recomendaciones específicas, consulte a su representante local BASF Construction Chemicals.

SEGURIDAD:

Riesgos: Es irritante a los ojos y a la piel. Puede causar quemaduras e irritación a los pulmones. Con exposición prolongada y constante, puede causar enfermedades pulmonares.

Precauciones: Mantenga fuera del alcance de los niños. Evite contacto con los ojos. Use lentes protectores. Evite el contacto prolongado y repetido con la piel. Use guantes de protección y ropa adecuada. No respire el polvo. Si la ventilación fuera insuficiente, use una máscara respiratoria adecuada. Lave la ropa antes de usarla nuevamente.

Primeros Auxilios: Lave las áreas expuestas con agua y jabón. Si hubiera contacto con los ojos, enjuague abundantemente con agua. Si el respirar le resultara difícil, retírese al aire libre.

Desecho del embalaje: No está listado como desecho peligroso. Sin embargo, siga las regulaciones locales de cuidados ambientales.

Para mayor información sobre Seguridad consulte la Hoja de Seguridad del Material (MSDS).