

FERROSIL TOP®

Protección avanzada de alto brillo para pisos alisados de hormigón, terrazos y mosaicos.



DESCRIPCIÓN

Ferrosil Top® es un sistema patentado de alto brillo que brinda mayor resistencia a las manchas, a las rayas y al desgaste a pisos duros de mosaico, mármol, terrazo (cementicio o polimérico) y pisos de hormigón. Mejora radicalmente el grip de los pisos tratados. Formulado en base a la nano-tecnología de litio es de muy rápido secado, lo que permite lustarlo a sólo minutos después de su aplicación, así como habilitarlo al tránsito y al lavado a las pocas horas. Luego del lustre Ferrosil Top® permite obtener una micro película de alto brillo, de excelente adherencia al sustrato tratado. Se recomienda utilizar Ferrosil Lito® como primer y tratamiento de densificado previo a la aplicación del top de protección Ferrosil Top®. Por su exclusiva fórmula, Ferrosil Top® no se descascara o levanta lo que permite aplicar periódicamente nuevas manos sin necesidad de decapar la superficie, ventaja notable frente a ceras que sí necesitan decapado. Es un producto sin solventes y no tóxico. De secado rápido y lustre, Ferrosil Top® brinda a las superficies mayor impermeabilidad ante derrames accidentales de agua, aceites y suciedad en general, lo que permite un mejor mantenimiento en el tiempo y por lo tanto mayor vida útil.

USOS

Ideal para aplicar en pisos duros en interior sean de color o naturales, pisos de hormigón de baja porosidad, terrazos, mosaicos graníticos, superficies que necesiten alto brillo por ejemplo en centros comerciales, tiendas, depósitos, plantas de elaboración en industrias farmacéutica y alimenticia en salones y pasillos, pisos en aeropuertos, salones de ventas, edificios gubernamentales, oficinas, entre otros.

BENEFICIOS

- Fácil de aplicar,
- Proporciona alto brillo rápido,
- Mejora radicalmente el grip,
- Desarrolla mayor resistencia a la abrasión,
- Resistencia a las manchas y retención del brillo,
- Limpieza más rápida, más eficaz y más económica,
- Máxima protección en el menor tiempo de aplicación,
- No requiere decapado para una nueva re-aplicación.

MODO DE EMPLEO

Preparación de la superficie. Limpie la superficie para eliminar la suciedad que pueda impedir la adhesión de Ferrosil Top®. Para remover curadores o ceras acrílicas se recomienda el uso de Decapante D600® agente decapante. Para limpieza profunda utilizar Desengrasante D300® y neutralizar con D500®.

Aplicación. Aplicar Ferrosil Top® en películas muy delgadas, por lo que se recomienda utilizar un atomizador/pulverizador para dejar un pequeño charco que luego será extendido de forma uniforme con mopa plana o almohadilla de micro fibra. Es recomendable limitar el área de aplicación a paños de 6 m² para controlar el consumo. Se recomienda esperar entre 15 y 30 minutos entre manos para realizar una nueva aplicación. Una vez aplicada la primer mano de Ferrosil Top® se utilizará una máquina de lustre de alta velocidad (1400-2100 rpm) o equipo de burnishing equipado con PAD de lustre de alta velocidad. Preferentemente utilizar PAD de fibras Pioneer Power Polish Black HT®, sólo con la utilización de este PAD se reducirá el tiempo de curado y obtendrá el máximo brillo (consultar con el departamento de ventas de Ferrocement®). Lustre a los 15 minutos de aplicada la película de Ferrosil Top®.

MANTENIMIENTO

El mantenimiento del piso en seco se deberá realizar con mopa para la captura de polvo (dustmop), lavar manualmente o utilizar lavafregadoras equipadas con PAD de limpieza Pioneer® Rojo. Utilizar Detergente D500® en sus diluciones recomendadas. Aunque Ferrosil Top® es una micro película de protección contra manchas algunos compuestos especialmente ácidos pueden dañar la película, por lo tanto no puede ser apto para algunas superficies. Se recomienda realizar pruebas en el sitio para determinar su aplicación, si no está seguro, consulte al departamento técnico de Ferrocement®. Limpie los derrames de sustancias químicas tan pronto como sea posible, colaborará en el mantenimiento del brillo y de la película. En el caso de notar que la película se debilita, proceder a pasar un PAD de lustre Pioneer® con máquina de altas revoluciones en seco, también se podrá reiniciar la rutina de aplicación antes descrita. Para aplicar nuevas manos no se necesita decapar la película existente, la nueva se funde con la anterior. No utilice productos de limpieza ácidos o cítricos.

RENDIMIENTO

El consumo aproximado es de 20 gr/m² por mano y se deben aplicar al menos dos manos (40 gr/m²). Dependiendo de la porosidad del sustrato el consumo se podrá elevar. El consumo del producto dependerá de la rugosidad de la superficie y su porosidad, realizar pruebas antes de su aplicación para definir el consumo real, a criterio del contratista.

IMPORTANTE

Ferrosil Top® no toma ni cubre grietas o microfisuras en la superficie. Las superficies tratadas con Ferrosil Top® que se deseen pintar, deberán ser pretratadas bajo las indicaciones del fabricante del revestimiento.

DATOS TÉCNICOS

Ingredientes activos	43-45% sólidos
Peso específico	1,09
pH	12-13
VOC	0%
Punto de inflamación	N/A
Punto de congelamiento	0 °C
Apariencia	liquido blanco lechoso
Vida útil	24 meses en envase original

Cumple con todas las regulaciones COV de EE.UU., incluyendo EPA Federal, OTC, LADCO, SCAQMD y CARB.

PRESENTACIÓN

Bidón de 10 lt.

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

Dos años en envase original cerrado, almacenado en un lugar seco y fresco, a temperaturas entre 18 y 22°C.

ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

No arrojar el producto a la tierra, cursos de agua o desagües. Una vez incorporado en el hormigón en estado endurecido no se le conocen efectos ambientales adversos.

PRECAUCIONES Y SEGURIDAD

Utilizar los elementos de protección adecuados para las manos, ojos y piel. Evitar ingerir. Para más información consultar la hoja de seguridad SGA.



PULVERIZADO DE FERROSIL TOP® (0,04 KG/M²)



EXTENDIDO CON MOPA PLANA DE MICROFIBRA



LUSTRADO EN ALTA VELOCIDAD CON PAD PIONEER®



LUSTRADO EN DOS O MÁS DIRECCIONES (1500 RPM)



PISO SIN FERROSIL TOP®



PISO CON FERROSIL TOP®

Oficinas comerciales y planta industrial

Av. Presidente Perón 9430 (B1714OMQ)

Ituzaingó, Buenos Aires, Argentina.

Tel (+5411) 4621 2991

ferrocement.com.ar

La responsabilidad de **Ferrocement SA** está limitada a la calidad del producto y no se responsabiliza del mal uso, aplicación o incorrecto almacenado del mismo. **Ferrocement SA** con la presente hoja técnica pone a disposición la información necesaria para la aplicación del producto. Esta información está basada en resultados obtenidos por rigurosos ensayos y experiencias prácticas. **Ferrocement SA** prestará asesoramiento técnico al usuario que así lo requiera.

Última revisión: 02/2022 Esta información técnica reemplaza todas las publicaciones anteriores. **Ferrocement SA** podrá cambiar sin previo aviso los parámetros en ésta descriptos. Consulte siempre por la última información.



GESTIÓN DE LA CALIDAD

RI-9000-2439

