

# FLOOR CRETE MICAS

## IC-94XX

### HOJUELAS MINERALES DE MICA NATURAL PARA PISOS DECORATIVOS EPOXICOS AUTONIVELANTES FLOOR CRETE

#### DESCRIPCIÓN

Estas hojuelas naturales únicas se derivan de un grupo de minerales de silicato en láminas, conocido como micas que incluye la moscovita, flogopita, biotita y clintonita, entre otros. Mediante un proceso de fabricación técnico, el orden hexagonal de átomos de los minerales de mica se separa en piezas similares a láminas y luego, se dividen en tamaños de hojuelas estándar. Puede ser combinado en opciones infinitas para obtener la apariencia óptima y la calidad de textura requerida para pisos epóxicos, dejando un acabado cáscara de naranja que ayuda a reducir el deslizamiento.

#### USO

#### BENEFICIOS

- Personaliza cualquier ambiente.
- Resistencia al desgaste, estables a los rayos UV.
- Brillo metálico natural único.
- Cubre fácilmente defectos del piso
- Resistente a la abrasión y a algunas sustancias químicas
- Textura que reduce el deslizamiento
- Aplicación sencilla
- Recomendado para usarse con recubrimientos decorativos autonivelantes Floor Crete

#### PROPIEDADES FÍSICAS

Naturaleza del Producto	Minerales de silicato	Rendimiento aproximado	3 – 3.5 m2/kg
Brillo	> 60 unidades a 60°	Poder cubriente (ASTM D6762)	Varía de acuerdo con el diseño y las técnicas de aplicación.
Acabado recomendado	IC-8001 Acabado epóxico auto nivelante transparente Floor Crete	Distribución de tamaño	¼" Análisis normal de tamiz (100 g/90 seg)
Espesor de película (ASTM D1005)	3 – 5 mils	Flexibilidad de la Superficie (ASTM F137*)	Ángulo Interior ≤ 110° Aprobado
Metamerismo (ASTM D4086)	No aplica	Textura de la superficie	Suave

#### USOS RECOMENDADOS EN SISTEMA DE PISOS DECORATIVOS FLOOR CRETE

- Casinos
- Centros comerciales
- Oficinas
- Bares
- Comedores
- Pasillos
- Auditorios
- Recibidores
- Restaurantes
- Bares
- Hospitales
- Vestíbulos
- Hoteles
- Salas de espera
- Agencias de autos
- Galerías
- Salones de fiesta
- Edificios corporativos
- Centros de entretenimiento
- Aeropuertos

## APLICACIÓN

1.-Aplicar el sellador epóxico Floor Crete IC-7100 sobre el concreto limpio abarcando toda la superficie que se desea recubrir.

2.-Aplicar el color deseado de acabado epóxico autonivelante Floor Crete IC-8XXX y acomodar el material de manera uniforme por todo el sustrato que se va a recubrir.

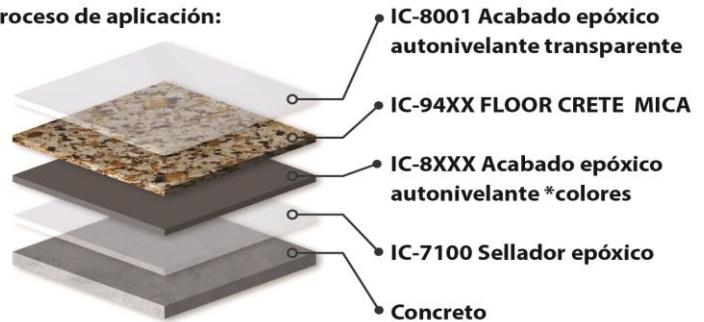
3.-Esparcir las Micas Floor Crete sobre el acabado autonivelante Floor Crete IC-8XXX recién colocado, arrojándolas desde la mano con movimientos hacia arriba, de esta forma se acomodan al caer sobre el recubrimiento húmedo. La cantidad de Micas a utilizar va a depender del diseño elegido y de la saturación que se desee lograr.

4.-Esperar 24 horas, tiempo recomendado para que el recubrimiento base (IC-8XXX) cure y pueda ser recubierto.

5.-Raspar la superficie con un rack metálico plano o una llana, para remover bordes, puntas y excesos de Micas que pudieran haber quedado sueltas o mal colocadas. Repetir con movimientos en diferentes sentidos procurando abarcar toda la superficie, esto para evitar un acabado no deseado.

7.-Recubrir con Acabado epóxico autonivelante transparente (IC-8001). El espesor de esta última capa depende de la textura final que se desea lograr, éste puede ser desde un acabado cáscara de naranja, hasta uno completamente liso.

### Proceso de aplicación:



## COLORES DISPONIBLES



IC-9402 FLORÍN



IC-9403 KORMA



IC-9406 CHELÍN

## PRESENTACIÓN

Saco con 10 kg

## IMPORTANTE

Todas las indicaciones de nuestros boletines están basadas en nuestra experiencia, conocimiento, y son emitidas de buena fe, por lo que pueden tomarse como óptimas orientaciones. Debido a que en la preparación y aplicación de los materiales intervienen múltiples factores ajenos a nuestro control, el usuario final deberá evaluar el resultado final obtenido con este producto, asumiendo la responsabilidad de su aplicación.

“Si durante la aplicación del producto, el usuario aprecia algún problema evidente en el producto, esta deberá suspenderse antes de haberse aplicado 2 metros cuadrados ( 2 m2.), e informar inmediatamente al Técnico de Grupo Sayer , quien dará seguimiento adecuado a esta situación, de lo contrario, esta no será tomada en cuenta”.

Esta hoja técnica cancela y sustituye la versiones anteriores, recomendamos verificar en nuestra página web la versión más reciente.