

FLOOR CRETE PIGMENTOS METÁLICOS IC-93XX

DESCRIPCIÓN

PIGMENTOS METÁLICOS PERLADOS PARA PISOS DECORATIVOS EPOXICOS AUTONIVELANTES FLOOR CRETE

USO

Pigmentos con efectos especiales compuestos por nanopartículas de mica recubiertas con distintos pigmentos orgánicos e inorgánicos que crean efectos perlados e iridiscentes que simulan la forma natural de piedras y rocas. Las partículas, al mezclarse con el acabado autonivelante epóxico dan al recubrimiento un brillo que refleja la luz creando un efecto brillante y llamativo. Pueden utilizarse varios pigmentos en un mismo trabajo para crear un sinfín de diseños.

BENEFICIOS

- Tonlidades de colores multidimensionales
- 6 colores de línea.
- Aspecto natural de roca.
- Crea ambientes elegantes
- Aplicación sencilla
- Diseños únicos
- Recomendado para usarse con recubrimientos decorativos autonivelantes Floor Crete

PROPIEDADES FÍSICAS (Flake)

Naturaleza del Producto	Mica mineral	Rendimiento aproximado	10.4 g/L
Brillo	Iridiscente	Poder cubriente (ASTM D6762)	Depende de la saturación de pigmento
Acabado recomendado Brillante	IC-8001 Acabado epóxico autonivelante transparente Floor Crete	Acabado recomendado Mate	IC-5002 Meta lite PU
Espesor de película (ASTM D1005)	No aplica	Compatibilidad	Pigmentos compatibles entre si
Metamerismo (ASTM D4086)	No aplica	Textura de la superficie	Lisa

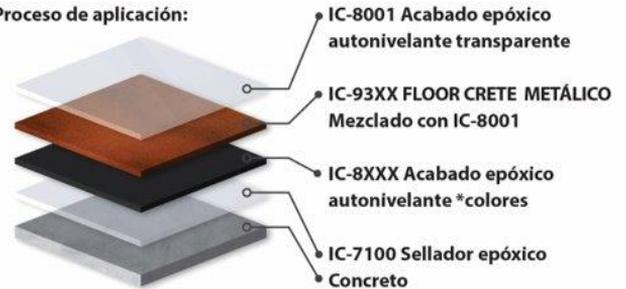
USOS RECOMENDADOS EN SISTEMA DE PISOS DECORATIVOS FLOOR CRETE

- Auditorios
- Agencias de autos
- Hogares
- Bares
- Centros comerciales
- Cafeterías
- Centros de entretenimiento
- Cocheras
- Comedores
- Cuartos sanitarios
- Hospitales
- Hangares
- Recibidores
- Oficinas
- Pasillos
- Restaurantes
- Salones de fiesta
- Tiendas departamentales

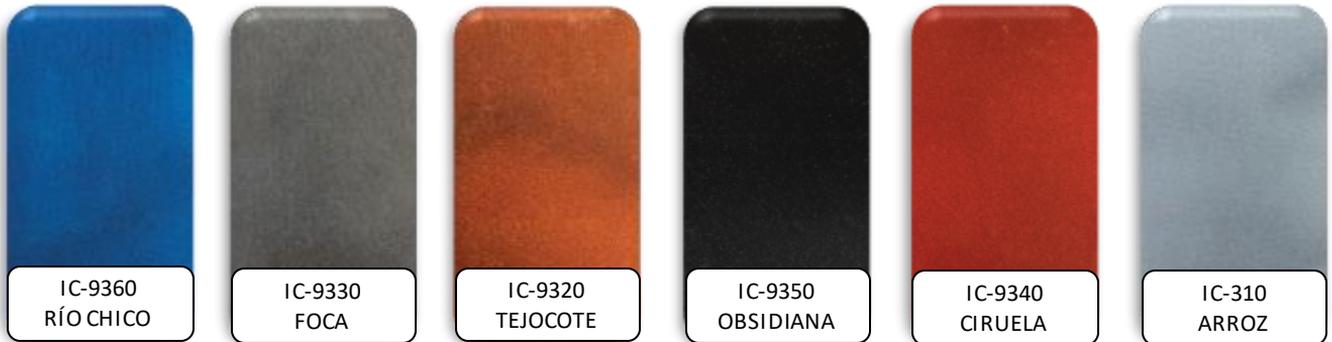
APLICACIÓN

- 1.-Aplicar 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 acomodando el material de manera uniforme por todo el sustrato a recubrir. Es importante destacar que el color del recubrimiento base tendrá un impacto en la apariencia general del piso, ya que funciona como lienzo para la capa con pigmentos metálicos translúcida.
- 3.-Esperar 24 horas, tiempo recomendado para que el recubrimiento base (IC-8XXX) cure y pueda ser recubierto.
- 4.- Preparar la cantidad que se utilizará de acabado epóxico transparente considerando el espesor que se desea lograr, Se recomienda utilizar 10.4 gramos de pigmento por cada litro de acabado epóxico transparente. Para crear los efectos pueden utilizarse dos o más pigmentos distintos, teniendo en cuenta que cada pigmento debe mezclarse por separado, de lo contrario se perderían las tonalidades que caracterizan cada color.
- 5.- Catalizar cada mezcla después de incorporar por completo los pigmentos, siguiendo las recomendaciones de la ficha técnica de IC-8001.
- 6.- Una vez listas las mezclas con todos los colores a utilizar, verterlas sobre la superficie. Utilice un rodillo sin pelusas para acomodar la mezcla y garantizar una cobertura uniforme.
- 7.- Con ayuda de un rodillo o espátula hacer trazos al azar o en forma de ochos sobre toda la superficie, dependiendo del diseño o efecto que se desea lograr.
- 8.- Ya que se logró el efecto, se recomienda el uso de Aditivo Antiburbuja (D-3000) sobre la superficie para ayudar a eliminar burbujas de aire atrapado. *Es importante considerar que cada efecto logrado es único.
- 7.-Recubrir con Acabado epóxico autonivelante transparente (IC-8001, Esto para dar una mayor durabilidad al piso y una textura suave. En caso de desear un acabado mate, Se recomienda utilizar IC-5002.

Proceso de aplicación:



COLORES DISPONIBLES



PRESENTACIÓN

Envase con 125 gramos.

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 optimas 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 las versiones anteriores, recomendamos verificar en nuestra página web la versión más reciente.

• Fecha de Elaboración: 10/03/2020	• Fecha de Revisión:11/03/2020	• Versión: 1
• Elaboró: Ana lo Ezquerro	• Revisó: Juan Carlos González	• Aprobó: Mauricio Redondo