

KEMIQUARZ C100

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Arena de cuarzo conductiva, tratada y de seleccionada granulometría especial para la preparación de pavimentos conductores. Excelentes propiedades conductivas y elevada dureza.

Granulometría 0,4-0,8 mm.

2. APLICACIONES

- En la aplicación de pavimentos multicapa antideslizantes conductivos.
- En cualquier relleno o capa con propiedades conductoras

3. VENTAJAS

- Excelentes propiedades conductivas (máximo 10^4 Ohms)
- Elevada dureza (7 en la escala de Mohs).
- No contiene componentes metálicos en su composición.
- Efecto antideslizante y decorativo en el acabado de los pavimentos Multicolor.
- Gran poder de humectación con las resinas.
- Se puede mezclar con cuarzo color o cuarzo natural en misma granulometría.
- Totalmente seca y sin polvo de seleccionada granulometría.
- Aporta una gran resistencia a compresión en los pavimentos y morteros de resinas.

4. MODO DE EMPLEO

4.2- Aplicación.

Se aplica mezclado con las resinas o sembrando sobre las capas.

Se usa espolvoreada a saturación sobre la capa intermedia de resina KEMIPOX LEVEL CONDUCTIVO en la formación de los pavimentos multicapas antideslizantes. Previa aplicación de capa base de resina conductiva KEMIPOX CONDUBAS con conexión de cinta de cobre debajo.

Para su uso adecuado (proporción con resina y granulometría) consultar al Departamento Técnico.

KEMIQUARZ C100

5. ESPECIFICACIONES

- Aspecto: Grano de tamaño 0,4-0,8 mm
- Color: Negro
- Dureza: 7 (Escala Mohs)
- Densidad aparente: 1.6±0,1 g/cc
- Resistencia a conductividad: < 10⁴ Ohms
- Rendimiento aprox.: 2-3 kg/m²

6. OBSERVACIONES

No mojar el árido nunca cuando se utilice en pavimentos con las resinas.

El sembrado sobre la resina en la preparación de pavimentos se debe realizar de forma homogénea y a saturación completa para evitar cambios de textura en el acabado y en las propiedades conductoras.

No pulir antes del sellado para no afectar sus propiedades conductoras

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

Usar guantes para su manipulación.

Mantener buena ventilación durante la aplicación y usar las medidas de protección personal adecuadas

Evitar el contacto con los ojos. En caso de contacto lavar con abundante agua.

En caso de gestión accidental, acudir inmediatamente al médico.

Antes de manipular el producto leer detenidamente la Ficha de Seguridad correspondiente donde aparecen todos los detalles relativos al apartado de seguridad.

Se presenta en envases de plástico o de papel.

Conservar en el envase original, bien cerrado en lugar fresco y seco

Nota:

Toda la información contenida en esta ficha técnica, así como las recomendaciones de uso final del producto, dosificaciones, rendimientos, etc. están basadas en nuestra experiencia y conocimientos actuales de los productos, cuando estos son correctamente manipulados y aplicados. En la práctica, los materiales reales y condiciones particulares de cada obra son tan variables que no se puede deducir de la presente información, ninguna garantía o idoneidad para objetivos particulares. Es responsabilidad del usuario final el hacer sus propias pruebas con los materiales de que disponga, en las condiciones de trabajo y de acuerdo al uso que se quiera hacer del producto.

La validez de la presente ficha técnica se pierde con la aparición de una nueva edición, que Novakemio podrá elaborar y editar sin previo aviso.

Novakemio garantiza la calidad del producto fabricado pero no se responsabiliza de las aplicaciones indebidas del producto, ni del mal uso de la información facilitada.