

## KEMIQUARZ CN-50

### 1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Arena de cuarzo conductiva, tratada y de seleccionada granulometría especial para la preparación de pavimentos conductores multicapa antideslizantes KEMIFLOOR CONDUCTIVO MONOCOLOR. 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 Monocolor.
- Gran poder de humectación con las resinas.
- Formas redondeadas para acabados perfectos.
- 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 mezclada y espolvoreada a saturación en la capa intermedia de resina KEMIPOX LEVEL CONDUCTIVA en la formación de los pavimentos multicapas antideslizantes monocolor.

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

## KEMIQUARZ CN-50

### 5. ESPECIFICACIONES

- Aspecto: ..... Grano de tamaño 0,4-0,8 mm
- Color: ..... Gris oscuro
- Dureza: ..... 7 (Escala Mohs)
- Densidad aparente: ..... 1.6±0,1 g/cc
- Resistencia a conductividad: ..... < 10<sup>4</sup> Ohms
- Rendimiento aprox.: ..... 3 kg/m<sup>2</sup>

### 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 Monocolor se debe realizar de forma homogénea y a saturación completa para evitar cambios de textura en el acabado y en las propiedades conductivas.

No lijar 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.