

KEMIQUARZ C-100

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.

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.
- 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

Se usa espolvoreada a saturación o en masa con resina sobre la capa intermedia de resina KEMIPOX CONDUBAS en la formación de los pavimentos multicapas antideslizantes.

KEMIQUARZ C-100

5. ESPECIFICACIONES

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

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

MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

Usar guantes para su manipulación.

Se presenta en envases plásticos o de papel.

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