carborundo

PARTÍCULAS DE CARBURO DE SILICIO

Partículas abrasivas duras para superficies antideslizantes.

APLICACIONES

- Protección y antideslizante en escaleras.
- Antideslizante en almacenes para el paso de carretillas.
- Superficies antideslizantes en rampas de hormigón muy prolongadas.
- Acabado para suelos antideslizantes con pinturas epoxis o poliuretánicas.
- Rugosidad para pilares metálicos o de hormigón.
- Recubrimientos, composites, pulido y lapeado.
- Refractarios.
- Corte eléctrico y piedras abrasivas.

FICHA TÉCNICA

- Formas ..... trozos, granos, polvo
- Color ..... negro
- Olor ..... inodoro
- Dureza ..... 9,4 Mohs
- Contenido CSi (Carburo de Silicio) 98,8%
- Conductividad térmica ..... 100 W/m·K
- Envase ..... 20 Kg

PROPIEDADES

- Fácil aplicación.
- Limpio.
- Eficaz protector contra los rayos ultravioleta.
- Mantiene la posición.
- No necesita cinta adhesiva.
- No contiene sílice libre.
- Residuo inerte.

MODO DE EMPLEO

1. La superficie a aplicar debe estar limpia de restos de suciedad, de grasas y seca, en caso de superficies de hormigón la resistencia del mismo deberá ser mínimo 250 Kg/m^2.
2. Para realizar bandas antideslizantes se aplica una capa del fijador TQ ADEFIX, TQ EPOFIX, TQ EPOXOL, TQ EPOXOL W, TQ SOP 10, cuando esta esté seca se realiza una segunda capa y aún fresco se satura con el **TQ CARBORUNDO**.
3. Una vez seca se barre la superficie para retirar las partículas que no se han adherido y se pinta de nuevo hasta cubrir 1/3 de su grosor.
4. Cuando queremos pintar un pavimento con pinturas poliuretano (TQ SOP 10) o epoxis (TQ EPOXOL o TQ EPOXOL W) y convertirlo en antideslizante, después de la segunda capa, y aún fresca ésta, se realiza un espolvoreado.
5. Una vez seca la pintura se retiran las partículas no adheridas y se dan las siguientes capas de pintura hasta cubrir las partículas de carbono en 1/3 de su micraje.

PRECAUCIONES DE USO

No contiene sílice libre. No presenta riesgos de silicosis. No es peligroso para la salud. El uso de máscara y equipo de protección en trabajos de chorreo es obligatorio. Residuo inerte.

ISO 9001 ISO 9001 SOSTENIBLE EFR 1000-1 SOCIAL RSC

TECNOL®

Nota

Esta ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e informaciones técnicas, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidos se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, ensayos de laboratorio y en la práctica. Los consumos y dosificaciones que figuran en esta ficha técnica se basan en nuestra propia experiencia, por lo que pueden sufrir variación debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en la obra mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

No serán de nuestra responsabilidad otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas. La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición. Debe consultarse con nuestro departamento técnico cualquier duda o aplicación adicional no prevista en la ficha técnica. Garantizamos nuestros productos en caso de defectos en la calidad de fabricación de los mismos, siendo de nuestra responsabilidad tan sólo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada. Respetar el modo de empleo temperatura min. de aplicación + 5°C.

Esta ficha fue establecida y corregida el 1.2.2010