ARENA SÍLICA 70

Arena para preparar morteros epóxicos fluidos

DESCRIPCIÓN

Arena de sílice cristalina u óxido de silicio, con granulometría pasante malla #70, para ser usada como *filler* en *grouts* epóxicos.

USOS

- Morteros epóxicos en combinación con arena de mayor granulometría.
- Grouts epóxicos de alta fluidez.
- Chorro de arena (sandblasting).

VENTAJAS

- Excelente granulometría, sin exceso de finos ni gruesos.
- Limpia y libre de contaminantes.
- Calidad constante.
- Es cuarzo, cuya dureza Mohs es de 7.
- Ideal donde se requiera alta resistencia.
- Buena estabilidad volumétrica.
- pH neutro.

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Costa Rica / Nicaragua / Panamá
Saco de 25 kg
Color: beige

MODO DE EMPLEO

COLOCACIÓN

COMO MORTERO O *GROUT* EPÓXICO: Siga las instrucciones del fabricante del epóxico en cuanto a la proporción de los componentes, preparación y colocación. Los cuadros en Rendimiento se ofrecen como una guía. Mezcle entre 3 y 5 minutos.

COMO TRATAMIENTO DE LIMPIEZA DE SUPERFICIES: Utilice una máquina de *sandblasting* que lance un chorro de arena a gran velocidad, para asegurar una remoción de las partículas sueltas y óxido en superficies de metal, concreto, piedra natural, cristal, etc.

RENDIMIENTO

El siguiente cuadro detalla el rendimiento de Arena Sílica 70 en combinación con Maxistik® 550.

Uso	Materiales	Rendimiento
Como mortero de recubrimiento	11,3 litros (3 gal) de Maxistik® 550 + 40 kg de Arena Silica 70	29 litros de mezcla

DATOS TÉCNICOS

Características físicas	
Tamaño de las partículas	Menor de 0,21 mm
Dureza Mohs	Aprox. 7
pH	7
Densidad	1,6 kg/litro
Contenido VOC	0,0 g/L

CONTRIBUCIÓN CON EL MEDIO AMBIENTE

Información de contribución con el medio ambiente	
Desvío del vertedero	Los empaques de INTACO están hechos de papel y/o plástico que pueden ser desviados del vertedero.
Bajas emisiones de VOC	Contenido de VOC: 0,0 g/L (menos agua). Cumple con niveles VOC del South Coast Air Quality Management District. Pruebas bajo método de ASTM D6886-03.

LIMITACIONES

Este producto está diseñado para ser utilizado por personal profesional, con experiencia en uso de arena sílica.

ALMACENAMIENTO

El tiempo de almacenamiento es de 24 meses en su empaque original cerrado, en un lugar fresco, seco, cerrado y bajo techo.

PRECAUCIONES

La arena sílica está asociada a una enfermedad llamada silicosis, producida por inhalar partículas pequeñas de este material durante periodos prolongados. Utilice equipo de protección respiratoria (respiradores para polvo de alta eficiencia). Puede producir irritación de ojos o piel. Use equipo de protección personal adecuado. Ventile el área de uso.

Primeros auxilios:
Contacto con ojos, lave con agua por 15 minutos. Ingestión, tome agua. Irritación de piel, problemas respiratorios o en caso de intoxicación, lleve al paciente al médico y aporte el empaque de este producto o la Ficha de Seguridad.

GARANTÍA

INTACO garantiza que este producto está libre de defectos y que se desempeñará de la manera descrita en la hoja técnica, siempre y cuando se sigan las instrucciones de aplicación y recomendaciones del fabricante. INTACO repondrá el valor de compra de cualquier producto que se pruebe defectuoso. INTACO no se responsabiliza por daños indirectos, consecuentes o resultantes del mal uso del producto, negligencia o incumplimiento de las condiciones de la garantía. Los datos de dosificación y rendimientos son susceptibles de variación debido a las condiciones particulares de cada construcción. Es responsabilidad del cliente comprobarlos y definirlos en cada obra. INTACO se reserva el derecho de modificar la actual ficha técnica sin previo aviso.

Última versión: 2020-11-27