

Arena de Sílice AS50 (0.1- 0.5 mm.) 10-16/15

DESCRIPCION

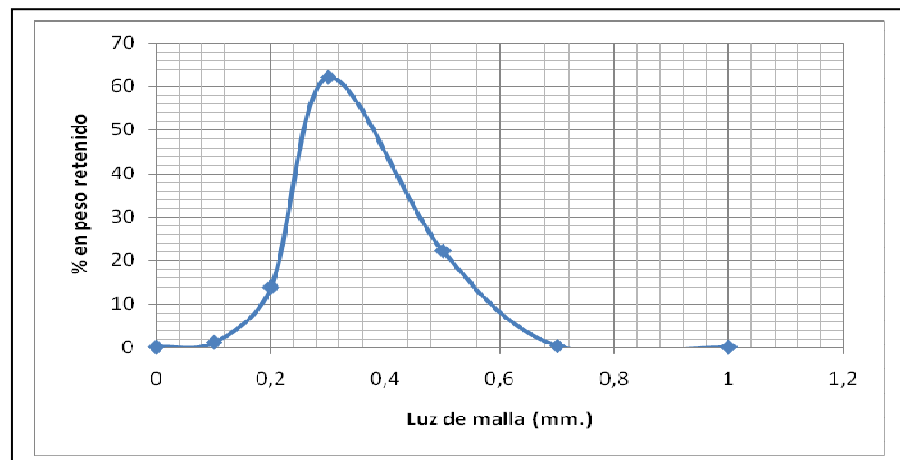
ARENA DE SILICE no reactiva de extracción compuesta fundamentalmente por cuarzo detrítico.

APLICACIONES

- Moldes de fundición.
- Texturizado de pinturas, creación de superficies antideslizantes.
- Morteros de cemento u otros ligantes.
- Limpieza de superficies por chorreo.

ANALISIS GRANULOMETRICO

Luz de malla de tamiz (mm.)	% Retenido
1.00	0.04
0.71	0.45
0.500	22.16
0.300	62.05
0.20	14.0
0.10	1.15
0.0	0.15



ANALISIS QUIMICO

(valores estadísticos)

SiO ₂	99.18 %
Al ₂ O ₃	0.291%
Fe ₂ O ₃	0.084 %
CaO	0.026 %
MgO	< 0.35 %
Na ₂ O	< 0.28 %
K ₂ O	0.038 %
TiO ₂	0.017 %
Cr ₂ O ₃	< 0.01 %
CaCO ₃	< 0.10 %
SO ₃	0.10 %

Absorción de Agua: 0.25 %.

Densidad: 1.33 gr/cm³.

Pérdidas por calcinación: 0,35 %

Contenido en humus: negativo.

Punto de fusión: > 1500°C

Equivalente de arena según UNE 83131:

EA (a pisón): 90

EAV (a la vista): 98

RECOMENDACIONES DE USO

En el caso de uso para morteros es recomendable la realización de ensayos previos para determinar su potencial reactividad árido-álcalis, sobre todo en obras de alto requerimiento expuestas a contacto constante o cíclico con agua.

SUMINISTRO Y CONSERVACIÓN

Se suministra a granel seca o húmeda (máximo contenido en agua de 4.0 %).
No tiene fecha de caducidad.

Nota: Todos los datos referidos están avalados por ensayos realizados por laboratorio externos y datos estadísticos de control interno realizados según normativa vigente aplicable y según nuestro leal conocimiento. Sirvan como orientación y a título comparativo con los datos de otros productos. La presente revisión anula anteriores.

5

Silmor 2011 S.L