

Arena de Sílice AS 40 R PADEL

13-09/01

DESCRIPCION

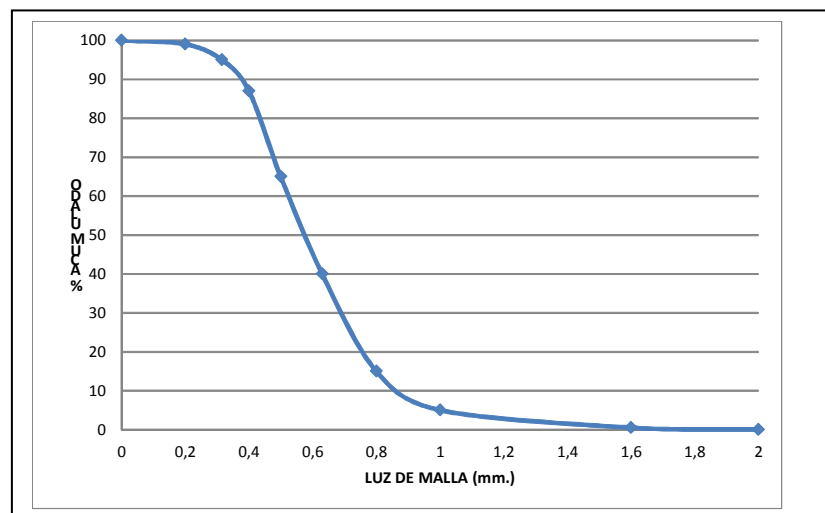
ARENA DE SILICE de origen eólico y de composición feldespática. Obtenida de un yacimiento de gran potencia y homogeneidad. La arena se obtiene por clasificación y lavado, un secado posterior permite su uso en diferentes aplicaciones.

APLICACIONES

- Pistas de Padel
- Incorporación en jardinería.
- Césped artificial para instalaciones deportivas.
- Morteros de cemento u otros ligantes.
- Revestimientos y pavimentos.

ANALISIS GRANULOMETRICO (valores estadísticos)

Luz de malla de tamiz (mm.)	% Retenido
2.0	0
1.60	0.0
1.0	0.0
0.8	2.0
0.63	29.0
0.50	19.0
0.40	23.0
0.315	25.0
0.20	2.0
0	0.0



AFA 40

ANALISIS QUIMICO

SiO ₂	>96.0 %
Al ₂ O ₃	4.00 %
Fe ₂ O ₃	0.07 %
CaO	0.15 %
MgO	0.03 %
Na ₂ O	0.50 %
K ₂ O	2.90 %
TiO ₂	0.02 %

Absorción de Agua: 0.25 %.

Densidad real: 2.65 gr/cm³.

Densidad aparente: 2.65 gr/cm³.

Pérdidas por calcinación: 0,35 %

Contenido en humus: negativo.

Punto de fusión: > 1500°C

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 seca, ensacada y paletizada en saco de 25 Kg. y palet de 1200 Kg..

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.

9

Silmor 2011 S.L