

ARENA SILICE 0,1 – 0,6 mm

DESCRIPCIÓN:

Arena clasificada de grano redondeado y color beige claro de 0,1 – 0,6 mm.

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO

ARENA TIPO	Arena 0,1 – 0,6 mm		
MUESTRA (g)	100		
TAMIZ (mm)	% Retenido	Hábito %	% Pasa
3,2			100,0
2,5			100,0
2			100,0
1,4			100,0
1,18			100,0
1			100,0
0,85			100,0
0,6	0	0-1	100,0
0,5	4	1-6	96,0
0,25	58,2	55-65	37,8
0,1	35,4	30-40	2,4
0,05	2	0-4	0,4
B	0,2	0-1	0,2

DENOMINACION A.F.S.: 55-65

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO:

ELEMENTO	%
METALES PESADOS	Exento
P.P.C.	0,35
Al ₂ O ₃	0,60
Fe ₂ O ₃	0,15
CaO	0,10
MgO	0,35
Na ₂ O	0,28
K ₂ O	0,25
TiO ₂	0,07
SiO ₂	>98,50

DUREZA: 6,5 (en la escala de Mosh).

DENSIDAD REAL: 2,5 g/cm³

DENSIDAD APARENTE: 1,55 g/cm³

COEFICIENTE DE FRIABILIDAD (Micro Deval UNE 83-115-89): 12%

COEFICIENTE DE ABSORCIÓN: 0,2%

VALOR DE pH: 6,77 (para una suspensión acuosa de 20%)

FORMATOS:

Envasado en sacos de 25kg.

APLICACIONES:

Sus principales aplicaciones son en morteros especiales de base cementosa, en pavimentos mediante resinas y en fundiciones, así como superficies delicadas.

Producto marcado CE según norma UNE EN-13139, de Áridos para morteros.