

FICHA TÉCNICA

NOMBRE COMERCIAL: Arena 1 – 2 mm

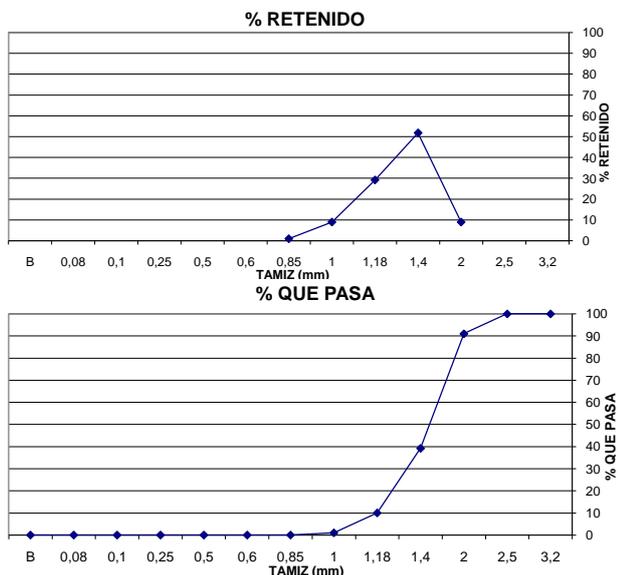
DESCRIPCIÓN: Arena clasificada de grano redondeado.

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO

ARENA TIPO	Arena 1 - 2 mm		
MUESTRA (g)	100		
TAMIZ (mm)	% RETENIDO	HÁBITO %	% PASA
3,2			100,0
2,5			100,0
2	9	4-14	91,0
1,4	51,8	46-56	39,2
1,18	29,2	25-35	10,0
1	9	5-15	1,0
0,85	1	0-5	0,0
0,6			0,0
0,5			0,0
0,25			0,0
0,1			0,0
0,08			0,0
B			0,0

Talla Efectiva (Te): 1,25

Coefficiente de Uniformidad (Cu): 1,30



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: 7 (en la escala de Mosh).

DENSIDAD REAL: 2,49 g/cm³

DENSIDAD APARENTE: 1,50 g/cm³

COEFICIENTE DE FRIABILIDAD (Micro Deval UNE 83-115-89): 11 %

COEFICIENTE DE ABSORCIÓN: 0,2 %

VALOR DE pH: 6,87 (para una suspensión acuosa del 20%)

FORMATOS:

Granel, Big-Bag y envasado en saco de 25 kg

OBSERVACIONES:

Su principal aplicación es en depuración de aguas y chorro de arena.

Material libre de finos y de impurezas.

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