

### ARENA SILICE 0,2 – 0,8 mm

#### DESCRIPCIÓN:

Arena clasificada de grano redondeado y color beige claro de 0,2 – 0,8 mm.

#### ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO

ARENA TIPO	Arena 0,2 – 0,8 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	0,4	0-5	99,6
0,6	41,4	35-45	58,2
0,5	25,1	20-30	33,1
0,25	28,8	25-35	4,3
0,1	4,3	0-5	0
0,05			0
B			0

DENOMINACION A.F.S.: 25-35

#### ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO:

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

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

DENSIDAD REAL: 2,5 g/cm<sup>3</sup>

DENSIDAD APARENTE: 1,55 g/cm<sup>3</sup>

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 hierba artificial, en morteros, en campos de golf, en jardinería, en fundiciones, en prefabricados especiales y en chorreo de fachadas.

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