

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

El yacimiento de origen eólico del cual se extrae la arena AF-C presenta una gran potencia y homogeneidad. Esta arena se obtiene por clasificación y lavado; un posterior secado permite su uso en diversas aplicaciones especiales.

The sand AF-C is extracted from a large and homogeneous deposit of eolic origin. This sand is obtained by a classification and washing process; an additional dry process enables its use in several special applications.

ANÁLISIS QUÍMICO CHEMICAL ANALYSIS

SiO ₂	92-93 %
Al ₂ O ₃	3-5 %
Fe ₂ O ₃	<0,10 %
TiO ₂	0,03 %
CaO	<0,10 %
MgO	0,03 %
Na ₂ O	0,4-0,6 %
K ₂ O	2-4 %
P.F. / L.O.I.	0,35 %

PROPIEDADES FÍSICAS PHYSICAL PROPERTIES

Densidad real Solid density	2,65 g/cm ³
Densidad aparente Bulk density	1,6 g/cm ³
% Humedad % Moisture	< 6 ; < 0,5

SECTOR/MARKET

Construcción, morteros, cementos colas, campos deportivos (golf).
Construction, mortars, tile fixing products, sports grounds (golf).

SUMINISTRO/PACKAGING

Granel o envasado en 'big bags' y sacos.
In bulk, big bags and bags.

DISTRIBUCIÓN GRANULOMÉTRICA PARTICLE SIZE DISTRIBUTION

mm	% ACUMULADO CUMULATIVE %	mm	% ACUMULADO CUMULATIVE %
1,6	0,3	0,50	65
1,0	5	0,40	85
0,80	17	0,32	95
0,63	37	0,20	99,5

D₁₀	0,44	D₅₀	0,62	D₉₀	0,93
-----------------------	------	-----------------------	------	-----------------------	------

