

ESPECIFICACIONES:			MARCADO DEL ARIDO		
<b>TAMICES (Según Norma UNE - EN 933 - 1 )</b>		<b>% ACUMULADO</b>	<b>NOMBRE COMERCIAL:</b>		
Retenido sobre malla (1,400 mm.)		<b>MAX 1 %</b>	Tamaño:	<b>0,4 - 0,9</b>	(d / D)
Retenido ( 1,000 mm.)		<b>0 - 10 %</b>	Forma de las partículas:	<b>NPD</b>	(F1)
Retenido ( 0,400 mm.)		<b>90 - 100 %</b>	Densidad de las partículas según UNE-EN 1097-6:	<b>2,5 - 2,6</b>	(Mg / m3)
Pasa bajo malla ( 0,400 mm.)		<b>MAX. 10 %</b>	Contenido en conchas:	<b>N.A.</b>	(SC)
			Finos según UNE-EN 13139 (anexo C):	<b>&lt; 3 %</b>	(%, BM, ES)
			Composicion / Contenido:		
			Cloruros según UNE-EN 1744-1:	<b>0,00</b>	(% C)
			Sulfatos solubles en ácido según UNE-EN 1744-1:	<b>AS<sub>0,2</sub></b>	
			Azufre total según UNE-EN 1744-1:	<b>&lt; ó = 0,2</b>	(% S)
			Componentes que alteran el tiempo de fraguado y de Endurecimiento del mortero según UNE-EN 1744-1:	<b>NO CONTIENE</b>	Tiempo (min) R. Comp (S en %)
			Materia soluble en agua:	<b>N.A.</b>	
			Absorcion de agua según UNE-EN 1097-6:	<b>&lt; ó = 1</b>	(WA)
			Resistencia al hielo y al deshielo (EN 1367-1 / 2):	<b>NPD</b>	(F o MS)
			Reactividad alcali / sílice según UNE-EN 13139 (anexo C):	<b>NO REACTIVO</b>	

  

CARACTERISTICAS FISICO - QUIMICAS:					
SiO <sub>2</sub> :	> <b>98,00 %</b>	MgO :	< <b>0,05 %</b>	Humedad:	<b>0 - 0,5 %</b>
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> :	< <b>0,80 %</b>	Na <sub>2</sub> O :	< <b>0,06 %</b>	Dureza:	<b>7 mohs</b>
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> :	< <b>0,05 %</b>	K <sub>2</sub> O :	< <b>0,40 %</b>	Den. Aparente.	<b>1,4-1,7 Kg/m<sup>3</sup></b>
CaO :	< <b>0,10 %</b>	P-fuego :	< <b>1,01 %</b>	No compact	

  

APLICACIONES DEL SILICE:	
<b>Construcción:</b>	Morteros, Pavimentos, Antideslizantes, Pulidos, Morteros especiales, Enfoscados...
<b>Depuración:</b>	Aguas residuales, Potabilizadoras, Tratamiento Terciario, Acuarios Filtros piscinas...
<b>Abrasivos:</b>	Chorro de Arena
<b>Otros:</b>	Fundiciones, Drenajes para Campos de Golf, Hípica, Areneros de aire comprimido de ferrocarril y metro, Sondeos, Pintura, Campos deportivos...