

FICHA TECNICA DE PRODUCTO: SILICE 1 - 2 mm "H"

ESPECIFICACIONES:

TAMICES (Según Norma UNE - EN 933 - 1)	% ACUMULADO
Retenido sobre malla (4,000 mm.)	MAX 1 %
Retenido (3,150 mm.)	0 - 15 %
Retenido (1,400 mm.)	90 - 100 %
Pasa bajo malla (1,400 mm.)	MAX. 10 %



CARACTERISTICAS FISICO - QUIMICAS:

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

APLICACIONES DEL SILICE:

Construcción: Morteros, Pavimentos, Antideslizantes, Pulidos, Morteros especiales, Enfoscados...

Depuración: Aguas residuales, Potabilizadoras, Tratamiento Terciario, Acuarios Filtros piscinas...

Abrasivos: Chorro de Arena

Otros: Fundiciones, Drenajes para Campos de Golf, Hipica, Areneros de aire comprimido de ferrocarril y metro, Sondeos, Pintura...

NOMBRE COMERCIAL:



SILICE 1 - 2 mm H

Tamaño:	1,4 - 3	(d / D)
Forma de las partículas:	NPD	(F1)
Densidad de las partículas según UNE-EN 1097-6:	2,5 - 2,6	(Mg / m ³)
Contenido en conchas:	N.A.	(SC)
Finos según UNE-EN 13139 (anexo C):	< 3 %	(%, BM, ES)
Composicion / Contenido:		
Cloruros según UNE-EN 1744-1:	0,00	(% C)
Sulfatos solubles en ácido según UNE-EN 1744-1:	AS _{0,2}	
Azufre total según UNE-EN 1744-1:	< ó = 0,2	(% S)
Componentes que alteran el tiempo de fraguado y de endurecimiento del mortero según UNE-EN 1744-1:	NO CONTIENE	Tiempo (min) R. Comp (S en %)
Materia soluble en agua:	N.A.	
Absorción de agua según UNE-EN 1097-6:	< ó = 1	(WA)
Resistencia al hielo y al deshielo (EN 1367-1 / 2):	NPD	(F o MS)
Reactividad alcali / sílice según UNE-EN 13139 (anexo C):	NO REACTIVO	