

# FICHA TÉCNICA

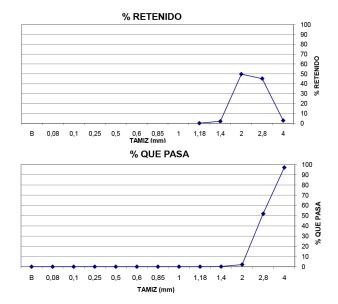
NOMBRE COMERCIAL: Grava de Sílice Húmeda

**<u>DESCRIPCIÓN</u>**: Grava húmeda con un 99,51 de pureza, clasificada de grano irregular y color gris claro

## ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO

ARENA TIPO	, A	Arena 2-4 mm		
MUESTRA (g)			100	
TAMIZ (mm)	% RETENIDO	HÁBITO %	% PASA	
	2,8	0-5	97,2	
2,	45,3	40-50	51,9	
	2 49,8	45-55	2,1	
1,	1 2	0-10	0,1	
1,1	0,1	0-5	0,0	
	1		0,0	
0,8	5		0,0	
0,	6		0,0	
0,	5		0,0	
0,2	5		0,0	
0,	1		0,0	
0,0			0,0	
	3		0,0	

Talla Efectiva (Te): 2,12 Coeficiente de Uniformidad (Cu): 1,40



## ANÁLISIS FISICOQUÍMICO

ELEMENTO	%	
METALES PESADOS	Exento	
P.P.C.	0,35	
$Al_2O_3$	0,60	
$Fe_2O_3$	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:** 7 (en la escala de Mosh). **DENSIDAD REAL:** 2,49 g/cm<sup>3</sup> **DENSIDAD APARENTE:** 1,50 g/cm<sup>3</sup>

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:**

Principales aplicaciones, lechos filtrantes multicapa, chorreo de superficies que requieran una textura muy rugosa y en terrazos. Material libre de finos y de impurezas.

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

Octubre de 2016

Sales del Centro S.L

Tel-969321848

Fax-969320066

C/ Bachiller Sanson Carrasco - Parcelas 8 y 10 Apdo- 210 Tarancón 16400 (Cuenca) Email- info@salesdelcentro.es www.salesdelcentro.es