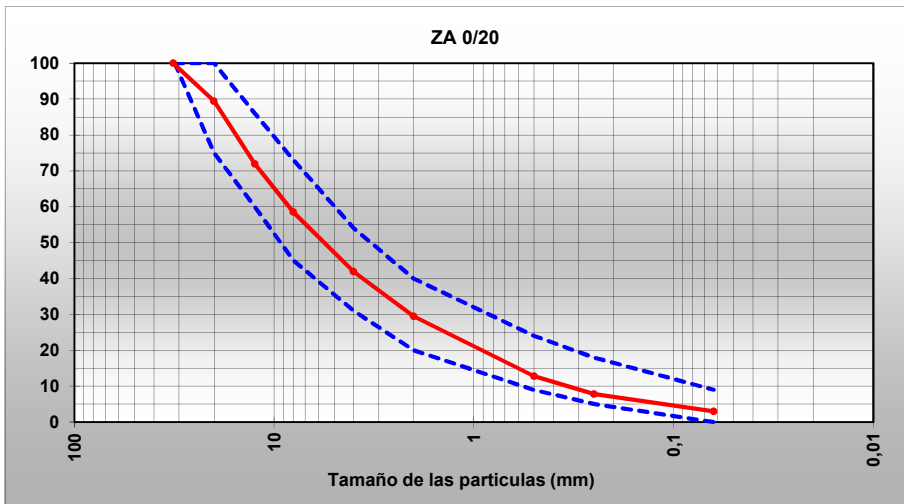


FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO - ZAHORRA ARTIFICIAL MEJORADA ZA 0-20

Tipo de ensayo	Normativa	Resultado
Análisis granulométrico de zahorra	UNE-EN 933-1:1998/A1:2006	



Tamiz	% Pasa
32	100,0
20	89,4
12,5	71,9
8	58,5
4	41,9
2	29,5
0,50	12,8
0,25	7,8
0,063	3,0

Tipo de ensayo	Normativa
Determinación del contenido de finos	UNE-EN 933-1:1998/A1:2006
Índice de lajas	UNE-EN 933-3:1997
Porcentaje de caras de fractura	UNE-EN 933-5:1999

Resultado
f7
Fl20 (Vmedio 4,0)
Porcentaje partículas trituradas (Cc).....100%
Porcentaje partículas totalmente trituradas (Ctc).....100%
Porcentaje partículas redondeadas (Cr).....0%
Porcentaje partículas totalmente redondeadas (Ctr).....0%

Equivalente de arena de un suelo	UNE-EN 933-8:2000
Contenido de arcillas en fracc. Finas	UNE-EN 933-9:1999
Azul de metileno-árido para hormigones	UNE-EN 933-9:2010
Determinación de los límites de Atterberg	UNE 103103:1994 UNE 103104:1993
Proctor modificado	UNE 103501:1994
Determinación del índice CBR	UNE 103502:1995

	72
	Nc
	1,9 g/kg

Índice de plasticidad	NO PLASTICO
Densidad máxima.....	2,51 g/cm3
Humedad óptima.....	6,14 %

Densidad máxima PROCTOR	2,51 g/cm3
Humedad óptima	6,14 %
Índice CBR (Compactación 100 %)	110,30
Índice CBR (Compactación 95 %)	95,53
Hinchamiento medio	0%

Coefficiente de los Angeles (Zahorra)	UNE-EN 1097-2:1999
Contenido total de Azufre (Zahorra)	UNE-EN 1774-1:1999 Capítulo 11
Expansión en volumen (%)	UNE-EN 1774-1:1998 Apat 19.3
Contenido en Cal libre CaO (%)	UNE-EN 1774-1:2010+A1:2013
Índice IGE	NLT-361/91

Fracción granulométrica utilizada: Entre tamices 10 y 14 mm.....	LA 30
------------------------------------------------------------------	-------

Compuestos totales de azufre (S)	0,10 %
Sulfatos solubles al ácido(SO3)	0,15 %

V5 (Vmedio ensayos 2023 = 0,25 %)	
	0,26%
	0,27