

## Arena y grava La Obra Arena de 0/4 La Obra

15 kg

### Descripción

Arena de granulometría fina entre 0 y 4mm.

### Uso previsto del producto

Apta para hormigones estructurales y no estructurales, mezclas, rellenos y aglomerados.



### Prestaciones declaradas

Código de identificación del producto	TIPO DE PRODUCTO				Prestaciones Declaradas
	EN 12620:2002+A1 2000 "Áridos para hormigón"	EN 13043:2002/AC: 2004 "Áridos para mezclas bituminosas y tratamientos superficiales de carreteras, aeropuertos y otras zonas pavimentadas"	EN 13242:2003 AG 2004 "Áridos para capas granulares y capas tratadas con conglomerados hidráulicos para uso en capas estructurales de firmes"	EN 13139:2002/AC:2004 "Áridos para morteros"	
AF-0/2-M-S	X			X	Prestaciones Declaradas
AF-0/4-M-S	X			X	
AG-1/5-M-S	X			X	
AG-2/0-M-S	X				
AG-4/20-M-S	X				
AG-20/40-M-S	X				
AC-0/20-M-SC		X	X		

### Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones

Sistema 2+.

## Prestaciones declaradas

TABLA DE PRESTACIONES DECLARADAS ÁRIDOS PARA MORTERO 06-CPR-2013/07/01				
Especificaciones técnicas armonizadas: EN-13139:2002 A/C 2004 "Áridos para mortero"				
NOMBRE COMERCIAL	AF-0/2-M-S	AF-0/4-M-S	AG-2-6-M-S	AG-1/5-M-S
CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	PRESTACIONES			
Forma, tamaño y densidad de las partículas				
Tamaño de las partículas (d/D)	0/2	0/4	2/6	1/5
Granulometría	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Forma del árido grueso (F <sub>d</sub> )	NPD	NPD	NPD	NPD
Densidad de las partículas (g/cm <sup>3</sup> )	2,60±0,1	2,60±0,1	2,60±0,1	2,60±0,1
Limpieza				
Contenido en conchas de los áridos gruesos	NPD	NPD	NPD	NPD
Contenido en finos	Categoría 1	Categoría 1	Categoría 1	Categoría 1
Calidad de los finos	No nocivos	No nocivos	No nocivos	No nocivos
Resistencia a la fragmentación (machaqueo)	NPD	NPD	L <sub>A</sub> 40	L <sub>A</sub> 40
Resistencia al pulimento/abrasión/desgaste	NPD	NPD	NPD	NPD
Composición/contenidos:				
Cloruros (%C)	≤0,03%	≤0,03%	≤0,03%	≤0,03%
Sulfaos solubles de ácido (A <sub>s</sub> )	As <sub>0,2</sub>	As <sub>0,2</sub>	As <sub>0,2</sub>	As <sub>0,2</sub>
Azufre Total (%S)	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>
Componentes que modifican la velocidad de fraguado y endurecimiento del hormigón	No presenta	No presenta	No presenta	No presenta
Contenido en carbonato del árido fino para revestimientos (pistas) pavimentadas de hormigón	NPD	NPD	NPD	NPD
Estabilidad de volumen	NPD	NPD	NPD	NPD
Absorción de agua (W <sub>A</sub> )	<1%	<1%	<1%	<1%
Emisión de radioactividad	NPD	NPD	NPD	NPD
Liberación de metales pesados	NPD	NPD	NPD	NPD
Liberación de carbonos poliaromáticos	NPD	NPD	NPD	NPD
Liberación de otras sustancias peligrosas	NPD	NPD	NPD	NPD
Durabilidad frente al hielo y deshielo	NPD	NPD	NPD	NPD
Durabilidad frente a la reactividad alcalina	No reactivo	No reactivo	No reactivo	No reactivo

## Organismo notificador

Aenor Asociación Española de Normalización y Certificación nº 0099 ha realizado la Evaluación del Control de Producción en Fábrica bajo el sistema 2+ y ha emitido los certificados 0099/CPR/A60/0913 con fecha de emisión 01/01/2013.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado con el CIF B83534610