

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES N.º 3

AG – 4/10 – T - C

Cementos Secil, SLU declara, bajo su exclusiva responsabilidad, en cumplimiento del Reglamento (UE) 305/2011 de 9 de marzo de 2011, que el producto **AG – 4/10 – T - C**, fabricado en la **Cantera Latores - Cellagu - Latores; 33193 El Caleyó - Oviedo (Asturias)**, es conforme con las prestaciones declaradas más adelante.

### Identificación del Producto:

Código Único de Identificación	Usos Previstos	Normas armonizadas Aplicables	Sistema de Evaluación y Verificación de la constancia de las prestaciones
AG – 4/10 – T - C	Preparación de hormigón para edificaciones, carreteras y trabajos de obras públicas.	EN 12620:2002+A1:2008	2+
	Mezclas bituminosas y tratamientos superficiales para carreteras, aeropuertos y otras áreas pavimentadas.	EN 13043:2002	2+

### Prestaciones Declaradas:

Características Esenciales	EN 12620	EN 13043
Tamaño de los áridos (d/D)	4/10	
Granulometría	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20-G <sub>20/15</sub>
Contenido en finos	f <sub>1,5</sub>	f <sub>2</sub>
Densidad:		
-- Del material impermeable	2,71 ± 0,05 Mg/m <sup>3</sup>	
-- De las partículas secas	2,69 ± 0,05 Mg/m <sup>3</sup>	
-- De las partículas saturadas	2,70 ± 0,05 Mg/m <sup>3</sup>	
Absorción de agua	≤ 0,5%	
Durabilidad frente al Hielo – Deshielo <sup>2)</sup>	SM <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>
Cloruros <sup>1)</sup>	≤ 0,01%	NA
Contenido en conchas	PND	NA
Forma de las partículas	F <sub>120</sub>	
Durabilidad frente a la reactividad álcali-sílice <sup>1)</sup>	No reactivo	NA
Sulfatos solubles en ácido <sup>1)</sup>	AS <sub>0,2</sub>	NA
Azufre Total <sup>1)</sup>	≤ 1%	NA
Resistencia a la fragmentación <sup>2)</sup>	LA <sub>30</sub>	
Resistencia al Pulimento Acelerado <sup>3)</sup>	CPA <sub>30</sub>	PSV <sub>30</sub>
Porcentaje de caras de fractura	NA	C <sub>100/0</sub>
Resistencia al desgaste	PND	
Contaminantes orgánicos: Húmicos <sup>1)</sup>	No contiene	NA
Contaminantes orgánicos ligeros	PND	
Retracción por secado	PND	NA
Resistencia a la abrasión superficial	PND	
Afinidad a los ligantes bituminosos	NA	PND
Resistencia al choque termico	NA	PND

PND – Prestación no Determinada

<sup>1)</sup>Valor determinado sobre otro producto con el mismo origen. (AF – 0/4-T-C)

<sup>2)</sup>Valor determinado sobre otro producto con el mismo origen. (AG – 6/20-T-C)

<sup>3)</sup>Valor determinado sobre otro producto con el mismo origen. (AG – 4/10-T-C)

### Granulometría típica declarada:

Tamiz (mm)	Pasados (%)	Límites (%)
20	100	100
16	100	
14	100	98-100
12,5	99	
10	87	85-100
8	61	
6,3	35	20-50
4	5	0-20
2	2	0-5
1	1	
0,500	1	
0,250	1	
0,125	1	
0,063	1,2	0-1,5

### Descripción Petrográfica

Caliza Micricítica

AENOR – Asociación Española de Normalización y Certificación, organismo del Control Autorizado acreditado por ENAC con acreditación n.º OC – P -/137, llevado a cabo la inspección inicial, el acompañamiento, la examinación y la aprobación continua del control de producción en fábrica bajo el sistema 2+ y ha emitido el certificado de conformidad de control de la producción en fábrica n.º 0099/CPR/A60/0233.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Ángel Picazo  
Director General

Latores, 28 de junio de 2017