

**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 lo producto AG – 4/10 – T – C, fabricado en la Cantera Latores - Cellagu – Latores; 33193 El Caleyo – 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 betuminosas 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> 80/20	G <sub>c</sub> 85/20-G <sub>20/15</sub>
Contenido en finos	f <sub>1,5</sub>	f <sub>2</sub>
Calidad de los finos – Equivalente de Arena	NPD	
Calidad de los finos – Azul de Metileno	NPD	
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	≤ 3%	
Contaminantes orgánicos ligeros	≤ 1%	NA
Durabilidad frente al Hielo - Deshielo	SM <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>
Cloruros	≤ 0,03%	NA
Contaminantes orgánicos: Húmicos	No	NA
Estabilidad en volumen	NPD	
Contenido en conchas de los áridos gruesos	NPD	NA
Forma de los áridos gruesos	FI <sub>35</sub>	
Durabilidad frente a la reactividad álcali-silice	No reactivo	NA
Sulfatos solubles en ácido	AS <sub>0,2</sub>	NA
Azufre Total	≤ 1%	NA
Emisión de radioactividad	NPD	
Desprendimiento de metales pesados	NPD	
Emisión de carbonos poliaromáticos	NPD	
Emisión de otras sustancias peligrosas	NPD	
Porcentaje de caras machacadas y fracturadas	NA	C <sub>100/0</sub>
Afinidad a los ligantes bituminosos	NA	NPD
Resistencia a la fragmentación/machaqueo	LA <sub>40</sub>	
Resistencia al Pulimento del árido grueso para capa rodadura	CPA <sub>30</sub>	PSV <sub>30</sub>
Resistencia a la abrasión superficial	NA	NPD
Resistencia al desgaste del árido grueso	NA	NPD
Resistencia al choque termico	NA	NPD
Durabilidad frente a la meteorización	NA	NPD
Durabilidad frente a los neumáticos claveteados	NA	NPD
Durabilidad frente al choque térmico	NA	NPD

**Distribución granulométrica:**

Tamiz (mm)	Pasados (%)	Limites (%)
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 Micriticita

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 Oviedo, 01 de abril de 2017