

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES N.º 5

AG – 6/12 – T – G

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 – 6/12 – T – G, fabricado en la **Cantera Berducido** – Berducido – Xeve – 36692 Berducido (Pontevedra), 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 – 6/12 – T – G	Preparación de hormigón para edificaciones, carreteras y trabajos de obras públicas.	EN 12620:2002+A1:2008	2+
	Mezclas bituminosas y tratamientos superficiales de carreteras, aeropuertos y otras zonas pavimentadas.	EN 13043:2002	2+

### Prestaciones Declaradas:

Características Esenciales	EN 12620	EN 13043
Tamaño de los áridos (d/D)	6/12	
Granulometría	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 90/20 - G <sub>NR</sub>
Contenido en finos	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1</sub>
Densidad:		
-- Del material impermeable	2,64 ± 0,05 Mg/m <sup>3</sup>	
-- De las partículas secas	2,60 ± 0,05 Mg/m <sup>3</sup>	
-- De las partículas saturadas	2,61 ± 0,05 Mg/m <sup>3</sup>	
Absorción de agua	≤ 1%	
Durabilidad frente al Hielo – Deshielo <sup>2)</sup>	SM <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>
Cloruros <sup>1)</sup>	≤ 0,03%	NA
Contenido en conchas	PND	NA
Forma de las partículas	F <sub>15</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>40</sub>	
Resistencia al Pulimento Acelerado <sup>3)</sup>	CPA <sub>50</sub>	PSV <sub>50</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 térmico	NA	PND

PND – Prestación no Determinada

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

<sup>2)</sup>Valor determinado sobre otro producto con el mismo origen. (AG – 12/20-T-G)

<sup>3)</sup>Valor determinado sobre otro producto con el mismo origen. (AG – 6/12-T-G)

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/A60/0306.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Ángel Picazo  
Director General

Berducido, 03 de octubre de 2017

### Granulometría típica declarada:

Tamiz (mm)	Pasados (%)	Límites (%)
31,5	100	100
20	100	
16	100	98-100
14	100	
12,5	100	90-100
10	84	
8	42	
6,3	11	0-20
4	1	0-5
2	1	
1	1	
0,500		
0,250		
0,125		
0,063	0,3	0-1,0

### Descripción Petrográfica

Monzogranito