

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES N.º 4
AG – 6/20 – 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 – 6/20 – 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 – 6/20 – 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)	6/20	
Granulometría	G _{C,90/15} – G _{T,15}	G _{C,85/20} -G _{20/15}
Contenido en finos	f _{1,5}	f ₂
Calidad de los finos – Equivalente de Arena	NPD	
Calidad de los finos – Azul de Metileno	NPD	
Densidad:		
-- Del material impermeable	2,70 ± 0,05 Mg/m ³	
-- De las partículas secas	2,69 ± 0,05 Mg/m ³	
-- De las partículas saturadas	2,69 ± 0,05 Mg/m ³	
Absorción de agua	≤ 3%	
Contaminantes orgánicos ligeros	≤ 1%	NA
Durabilidad frente al Hielo - Deshielo	SM ₁₈	MS ₁₈
Cloruros	≤ 0,03%	NA
Contaminantes orgánicos: Húmicos	No contiene	NA
Estabilidad en volumen	NPD	
Contenido en conchas de los áridos gruesos	NPD	NA
Forma de los áridos gruesos	F ₁₅₅	
Durabilidad frente a la reactividad álcali-sílice	No reactivo	NA
Sulfatos solubles en ácido	AS _{0,2}	NA
Azufre Total	≤ 1%	NA
Emisión de radioactividad	NPD	
Desprendimiento de metales pesados	NPD	
Emisión de carbonos poliaromáticos	NPD	
Emisión de otras substancias peligrosas	NPD	
Porcentaje de caras machacadas y fracturadas	NA	C _{100/0}
Afinidad a los ligantes bituminosos	NA	NPD
Resistencia a la fragmentación/machaqueo	LA ₄₀	
Resistencia al Pulimento del árido grueso para capa rodadura	CPA ₃₀	PSV ₃₀
Resistencia a la abrasión superficial	NA	NPD
Resistencia al desgaste del árido grueso	NA	NPD
Resistencia al choque térmico	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 (%)	Límites (%)
63	100	
40	100	100
31,5	100	98-100
20	94	90-100
16	69	
14	53	38-68
12,5	41	
10	22	
8	9	
6,3	4	0-15
4	2	0-5
2	2	
1	2	
0,500	2	
0,250	2	
0,125	2	
0,063	0,9	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

