

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES N.º 2 AF – 0/4 – 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 AF – 0/4 – 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
AF – 0/4 – 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)	0/4	
Granulometría	G _{F85}	G _{A85} -G _{TC20}
Contenido en finos	f ₁₆	
Calidad de los finos – Equivalente de Arena	SE _r ≥ 65%	
Calidad de los finos – Azul de Metileno	≤ 0,5 g/Kg	
Densidad:	//	
-- Del material impermeable	2,68 ± 0,05 Mg/m ³	
-- De las partículas secas	2,66 ± 0,05 Mg/m ³	
-- De las partículas saturadas	2,67 ± 0,05 Mg/m ³	
Absorción de agua	≤ 3%	
Contaminantes orgánicos ligeros	≤ 0,5%	NA
Durabilidad frente al Hielo - Deshielo	SM ₁₈	MS ₁₈
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	NPD	
Durabilidad frente a la reactividad álcali-sílice	No reactivo	NA
Sulfatos solubles en ácido	AS _{0,2}	NA
Azúfre Total	≤ 0,5%	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	NPD
Afinidad a los ligantes bituminosos	NA	NPD
Resistencia a la fragmentación/machaqueo	NA	NPD
Resistencia al Pulimento del árido grueso para capa rodadura	NA	NPD
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 (%)
12,5	100	
10	100	
8	100	100
6,3	100	95-100
4	96	91-100
2	67	47-87
1	42	22-62
0,500	27	
0,250	18	0-38
0,125	14	
0,063	10,6	7,6-13,6

Descripción Petrográfica

Caliza Micriticica

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 2f 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