



<b>1 - Código de identificação único do produto tipo: ASIC 0/40</b>				
<b>2 - Descrição e aplicações:</b> Agregado de granulometria extensa obtido a partir da escória de forno de arco elétrico (EAF), para aplicação em camadas de base, sub-base, leito de pavimento e aterros em vias rodoviárias, camadas de aterro, camada de coroamento e sub-balastro em vias ferroviárias, camadas de drenagem, acessos, parques de máquinas; pisos de estaleiros de obras de construção e Agregados para Betão				
<b>3 - Utilizações previstas:</b> EN 13242:2002+A1:2007 - Agregados para materiais não ligados utilizados em trabalhos de engenharia civil e na construção rodoviária e EN 12620:2002+A1:2008 - Agregados para Betão				
<b>4 - Fabricante:</b> SN SEIXAL - Siderurgia Nacional, S.A. Av. da Siderurgia Nacional - 2840-075 Aldeia de Paio Pires, SEIXAL				
<b>5 - Mandatário:</b> Harsco Metals CTS, Lda.				
<b>6 - Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP):</b> Sistema 2+				
<b>7 - Organismo notificado:</b> CERTIF - Realizou auditoria e emitiu o certificado n.º 1328-CPR-0102				
<b>8 - Desempenho Declarado</b>				
Dimensão do agregado		0 / 40		
Granulometria	EN 13242	G <sub>A85</sub> /GT <sub>A20</sub>		Peneiro (mm)
	EN 12620	G <sub>A90</sub>		Passados (%)
Teor de Finos		f <sub>5</sub>		40
Forma das partículas	Índice de forma	SI <sub>20</sub>		31,5
	Índice de achatamento	FI <sub>20</sub>		20
Massa volúmica das partículas	Impermeáveis (Mg/m <sup>3</sup> )	3,66 ± 0,05		16
	Secas (Mg/m <sup>3</sup> )	3,51 ± 0,05		12,5
	Saturadas (Mg/m <sup>3</sup> )	3,55 ± 0,05		8
Absorção de água, WA <sub>24</sub>		≤ 2,0 %		6,3
Resistência à fragmentação		LA <sub>25</sub>		4
Estabilidade volumétrica - Expansão		V <sub>5</sub>		2
Enxofre total		S <sub>1</sub>		1
Sulfatos solúveis em ácido		NPD		0,5
Resistência ao gelo-degelo		WA <sub>242</sub>		0,25
Sulfatos solúveis em água		SS <sub>0,2</sub>		0,125
Cloretos		<0,001%		0,063
Resistência ao desgaste por atrito		M <sub>DE</sub> 10		
Reação Álcali-Sílica		Classe 1 (não reativo)		
Influência no tempo de início de presa do cimento		A <sub>10</sub>		
<p>O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.</p> <p>Assinado em nome do fabricante por:</p> <p>Valentina Santos, Técnica </p> <p>Dr. Álvaro Alvarez, Administrador </p> <p style="text-align: right;">Seixal, 12 de setembro de 2023</p>				
Esta declaração de desempenho anula e substitui a anterior, N.º ASIC 00/40, de 10 de janeiro de 2023.				