

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

AREIA FINA



N.º DD.01

1. **Código de identificação único do produto - tipo:**
800
2. **Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:**
Betão e argamassas para edifícios, estradas e outros trabalhos de engenharia civil.
5. **Normas Harmonizadas:**
EN 12620:2002+A1:2008;
EN 13139:2002+AC/2004.
6. **Organismo Notificado:**
EIC – Empresa Internacional de Certificação, S.A., organismo de certificação notificado com o nº 1515.
7. **Desempenho Declarado**
3. **Fabricante:**
SICOBRITE – Extracção e Britagem de Pedra, SA
Rua de Santa Luzia, n.º 22, 3º Piso, Salas 32 e 33
Edifício Pombal Shopping
3100-483 POMBAL.
4. **Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVPC):**
Sistema 2+

CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS	NORMAS HARMONIZADAS	
	EN 12620:2002 +A1:2008	EN 13139:2002 +AC/2004
Dimensão nominal	0/4	
Granulometria	G _r 85	NA
Teor de finos	f ₃	Categoria 1
Qualidade dos finos	NA (teor de finos ≤ 3%)	
Cloretos solúveis em água ⁽¹⁾	<0,001%	
Sulfatos solúveis em ácido ⁽¹⁾	AS _{0,2}	
Enxofre total ⁽²⁾	≤0,1%	
Teor de húmus ⁽¹⁾	Mais claro	
Contaminantes orgânicos leves ⁽¹⁾	<0,1%	NA
Teor de carbonato	NPD	NA
Retracção por secagem ⁽¹⁾	0,019%	NA
Massa volúmica ⁽¹⁾	Material impermeável	(2,71 ± 0,06) Mg/m ³ *
	Partículas secas em estufa	(2,64 ± 0,06) Mg/m ³ *
	Partículas saturadas	(2,66 ± 0,06) Mg/m ³ *
Absorção de água ⁽¹⁾	(1,0 ± 0,6) % *	
Reactividade álcali-silica	Classe I	
Substâncias perigosas	NPD	
* Com base n. resultado d. TV 1ª MB		

GRANULOMETRIA DECLARADA		
Peneiro (mm)	Passados (%)	Limites (%)
63	100	
45	100	
31,5	100	
22,4	100	
16	100	
11,2	100	
8	100	100
5,6	100	95-100
4	100	95-100
2	89	
1	45	25-65
0,5	22	
0,25	10	0-30
0,125	4	
0,063	1,2	0,0-3,0

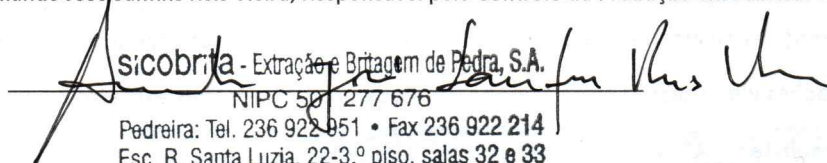
Abreviaturas:
NA – Não aplicável;
NPD – Desempenho não determinado.

Nota:
⁽¹⁾ Desempenho determinado noutro produto com a mesma origem.

8. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 7. A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Assinado por e em nome do fabricante por Armando José Sanfins Reis Vieira, Responsável pelo Controlo da Produção em Fábrica.

Pombal, 09 de novembro de 2020


Sicobrita - Extracção e Britagem de Pedra, S.A.
NIPC 501 277 676
Pedreira: Tel. 236 922 851 • Fax 236 922 214
Esc. R. Santa Luzia, 22-3.º piso, salas 32 e 33
Edifício Pombal Shopping • 3100-483 Pombal

9. Composição e informação sobre os componentes

9.1 Substância: Calcário. Com mineralização composta por calcite
9.2 Natureza química: Mineral constituído essencialmente por carbonato de cálcio.

9.3 Componentes causadores de riscos: Não foram identificados componentes que possam causar riscos, nas condições normais de utilização pretendidas.

10. Propriedades físico químicas

10.1 Estado físico: Sólido.
10.2 Cor: Branco.
10.3 Odor: Inodoro.
10.4 Inflamabilidade: Não é inflamável.
10.5 Radioatividade: Não é radioativo.

11. Identificação de perigos

11.1 Efeitos adversos à saúde humana: Sem efeitos adversos.
11.2 Perigos ambientais: Não apresentam.
11.3 Perigos físicos e químicos: Não apresentam.
11.4 Perigos específicos: Não apresentam.

12. Medidas de primeiros socorros

12.1 Após inalação: Em caso de inalação acidental solicitar apoio médico.
12.2 Após ingestão: Em caso de ingestão acidental solicitar apoio médico.
12.3 Após contato com a pele: Não foram identificados riscos. Se houver irritação consulte um médico.
12.4 Após contato com os olhos: Lavar com água e se considerar necessário, solicitar apoio médico.

13. Medidas de combate a incêndio

13.1 Meios de extinção apropriados: O material não é inflamável ou combustível.

14. Exposição e proteção individual

14.1 Proteção respiratória: É aconselhável o uso de máscara, principalmente em ambientes fechados.
14.2 Proteção das mãos: Durante o manuseio do produto é aconselhável o uso de luvas.
14.3 Proteção dos olhos: Não são conhecidas necessidades específicas de proteção dos olhos.
14.4 Proteção da pele e do corpo: Não são conhecidas necessidades específicas de proteção da pele e do corpo.

15. Estabilidade e reatividade

15.1 Condições de estabilidade: Substância estável em condições normais de utilização.
15.2 Reações violentas: Pode produzir reações exotérmicas violentas em contato com ácidos.

16. Transporte

16.1 Condições de transporte: É transportado em camiões preparados para o efeito, respeitando as normas do código da estrada.

