

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

BRITA 0,25



N.º DD.05

1. **Código de identificação único do produto - tipo:**
207

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.

3. **Fabricante:**

SICOBRITE – Extração 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+

7. **Desempenho Declarado**

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 ₁₀	Categoria 3
Qualidade dos finos		NPD	
Cloretos solúveis em água ⁽¹⁾		<0,001%	
Sulfatos solúveis em ácido ⁽¹⁾		AS _{0,2}	
Enxofre total ⁽¹⁾		≤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	(2,68 ± 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 álcalis-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	92	87-97
2	26	
1	4	0-24
0,5	3	
0,25	3	0-23
0,125	3	
0,063	3,0	0,0-6,0

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 - Extração e Britagem de Pedra, S.A.
NIPC 501 277 676
Pedreira: Tel. 236 922 951 • Fax 236 922 214
Esc. R. Santa Luzia, 22-3.º piso, salas 32 e 33
Edifício Pombal Shopping • 3100-483 Pombal



Edição 5

Página 1 de 2

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.