

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

PÓ FINO



N.º DD.03

- Código de identificação único do produto - tipo:**
600
- Utilização ou utilizações previstas do produto na construção e na agricultura, 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. Corretivo calcário para a agricultura.
- Normas Harmonizadas:**
EN 13043:2002;
EN 13043:2002/AC:2004;
NP 1048-2 (Marcação CE Não Aplicável). *
- Organismo Notificado:**
EIC – Empresa Internacional de Certificação, S.A., organismo de certificação notificado com o nº 1515.
- Fabricante:**
SICOBRITA – 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.
- Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVPC):**
Sistema 2+
- Desempenho Declarado**

CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS	NORMAS HARMONIZADAS	
	EN 13043:2002; EN 13043:2002/AC:2004 NP 1048-2: 1990 NP 1048-2 Emenda-2: 1998	
Dimensão nominal	0/2	
Granulometria	Gr85; GrNR	
Teor de finos	f ₂₂	
Finos	Azul de Metileno	MB _r 10
	Vazios do filer (Rigden)	NPD
	Variação da temperatura anel e bola	NPD
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) % *
Durabilidade face ao gelo-degelo ⁽¹⁾	≤ 1(F ₁)	
Angulosidade do agregado fino	NPD	
Substâncias perigosas	NPD	
* Carbonato de Cálcio ≥ 75 %	≥ 95 %	
* Carbonato de Magnésio ≤ 10 %	≤ 1 %	
* Sílica	≤ 1 %	
* Valor neutralizante ≥ 75	99	
* Com base n. resultado d. TV 1ª MB		

GRANULOMETRIA DECLARADA		
Peneiro (mm)	Passados (%)	Limites (%)
4	100	100
2	100	85 - 100
1	84	
0,750	71	60 - 100
0,5	47	
0,25	31	
0,125	21	
0,063	16,5	0,0 - 22,0

Abreviaturas:

NA – Não aplicável;

NPD – Desempenho não determinado.

Nota:

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

- 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, 03 de Janeiro de 2019

Sicobrita - Extração e Britagem de Pedra, S.A.
NIPC 501 271 676
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.