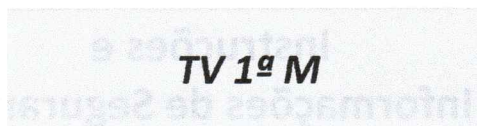


DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO



N.º DD.12

- Código de identificação único do produto - tipo:**
401
- Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:**
Materiais tratados com ligantes hidráulicos e materiais não tratados para utilização em engenharia civil e construção de estradas.
- Normas Harmonizadas:**
EN 13242:2002+A1:2007.
- Organismo Notificado:**
EIC – Empresa Internacional de Certificação, S.A., organismo de certificação notificado com o nº 1515.
- 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.
- Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVPC):**
Sistema 2+

7. Desempenho Declarado

CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS		NORMAS HARMONIZADAS	
		EN 13242:2002; +A1:2007	
Dimensão nominal		0/32	
Granulometria		G _{A85} ; GT _{A20}	
Teor de finos		f ₉	
Qualidade dos finos: Azul de Metileno		MB <2,0	
Sulfatos solúveis em ácido ⁽¹⁾		AS _{0,2}	
Enxofre total ⁽¹⁾		≤0,1%	
Teor de húmus		Mais claro	
Massa volúmica ⁽¹⁾	Material impermeável	(2,71 ± 0,05) Mg/m ³	
	Partículas secas em estufa	(2,64 ± 0,05) Mg/m ³	
	Partículas saturadas	(2,66 ± 0,05) Mg/m ³	
Absorção de água ⁽¹⁾		(1,0 ± 0,6) %	
Índice de achatamento		FI ₂₀	
% de superfícies esmagadas e partidas		C _{90/3}	
Resistência à fragmentação ⁽¹⁾		LA ₃₅	
Resistência ao desgaste por atrito ⁽¹⁾		M _{DE20}	
Durabilidade face ao gelo-degelo ⁽¹⁾		≤ 1(F ₁)	
Substâncias perigosas		NPD	
*Com base n. resultado d. TV 1ª MB			

GRANULOMETRIA DECLARADA		
Peneiro (mm)	Passados (%)	Limites (%)
63	100	
45	100	100
31,5	97	92-100
22,4	90	
16	77	52-92
11,2	63	
8	51	
5,6	40	
4	31	
2	20	
1	12	
0,5	8	
0,25	6	
0,125	4	
0,063	3,8	0,0-8,0

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 501 277 676
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



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.