

# DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

## BRITA 1 MB



N.º DD.08

- Código de identificação único do produto - tipo:**  
211
- 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.
- Normas Harmonizadas:**  
EN 12620:2002+A1:2008;  
EN 13043:2002+AC:2004.
- 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 12620:2002 +A1:2008	EN 13043:2002 +AC:2004
Dimensão nominal		5/11	
Granulometria		G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20; G <sub>NR</sub>
Teor de finos		f <sub>1,5</sub>	f <sub>1</sub>
Cloretos solúveis em água <sup>(1)</sup>		<0,001%	NA
Sulfatos solúveis em ácido <sup>(1)</sup>		AS <sub>0,2</sub>	NA
Enxofre total <sup>(1)</sup>		≤0,1%	NA
Teor de húmus <sup>(1)</sup>		Mais claro	NA
Contaminantes orgânicos leves		NPD	NA
Retração por secagem <sup>(1)</sup>		0,019%	NA
Massa volúmica <sup>(1)</sup>	Material impermeável	(2,71 ± 0,05) Mg/m <sup>3</sup> *	
	Partículas secas em estufa	(2,64 ± 0,05) Mg/m <sup>3</sup> *	
	Partículas saturadas	(2,65 ± 0,05) Mg/m <sup>3</sup> *	
Absorção de água <sup>(1)</sup>		(1,0 ± 0,6) % *	
Reactividade álcalis-silica		Classe I	NA
Índice de achatamento		FI <sub>15</sub>	
% de superfícies esmagadas e partidas		NA	C <sub>100/0</sub>
Resistência à fragmentação <sup>(1)</sup>		LA <sub>35</sub>	
Resistência ao desgaste por atrito <sup>(1)</sup>		M <sub>De</sub> 15	
Resistência ao polimento		NPD	
Resistência à abrasão		NPD	
Durabilidade face ao choque térmico		NA	V <sub>LA</sub> ≤ 7; I ≤ 0,4
Afinidade aos ligantes betuminosos		NA	NPD
Durabilidade face ao gelo-degelo <sup>(1)</sup>		≤ 1(F <sub>1</sub> )	
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	100
16	100	98-100
11,2	91	85-100
8	17	
5,6	1	0-20
4	1	
2	1	0-5
1	1	
0,5	1	
0,25	1	
0,125	1	
0,063	0,6	0,0-1,0

Abreviaturas:

NA – Não aplicável;  
NPD – Desempenho não determinado.


Nota:

<sup>(1)</sup> 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, 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



## 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.