

# DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

## BRITA 3



N.º DD.10

1. Código de identificação único do produto - tipo:  
203

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 13242:2002+A1:2007;

EN 13043:2002+AC:2004.

6. Organismo Notificado:

EIC – Empresa Internacional de Certificação, S.A., organismo de certificação notificado com o nº 1515.

3. Fabricante:

SICOBRIITA – 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+

3. Desempenho Declarado

CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS	NORMAS HARMONIZADAS		
	EN 12620:2002 +A1:2008	EN 13242:2002 +A1:2007	EN 13043:2002 +AC:2004
Dimensão nominal	20/40		
Granulometria	G <sub>C85</sub> /20	G <sub>C85</sub> /20; G <sub>TNR</sub>	G <sub>C85</sub> /20; G <sub>NR</sub>
Teor de finos	f <sub>1,5</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>
Cloretos solúveis em água <sup>(1)</sup>	<0,001%	NA	NA
Sulfatos solúveis em ácido <sup>(1)</sup>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	NA
Enxofre total <sup>(1)</sup>	≤0,1%	S <sub>1</sub>	NA
Teor de húmus <sup>(1)</sup>	Mais claro	Mais claro	NA
Contaminantes orgânicos leves	NPD	NA	NA
Retração por secagem <sup>(1)</sup>	0,019%	NA	NA
Massa volúmica	Material impermeável	(2,71 ± 0,05) Mg/m <sup>3</sup>	
	Partículas secas em estufa	(2,67 ± 0,05) Mg/m <sup>3</sup>	
	Partículas saturadas	(2,68 ± 0,05) Mg/m <sup>3</sup>	
Absorção de água <sup>(1)</sup>	(0,8 ± 0,5) %		
Reactividade álcalis-silica	Classe I	NA	NA
Índice de achatamento	Fl <sub>15</sub>	Fl <sub>20</sub>	Fl <sub>15</sub>
% de superfícies esmagadas e partidas	NA	C <sub>90/3</sub>	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>DE15</sub>		
Resistência ao polimento	NPD	NA	NPD
Resistência à abrasão	NPD	NA	NPD
Durabilidade face ao choque térmico <sup>(1)</sup>	NA	NA	V <sub>LA</sub> ≤7; I ≤0,4
Afinidade aos ligantes betuminosos	NA	NA	NPD
Durabilidade face ao gelo-degelo <sup>(1)</sup>	≤ 1(F <sub>1</sub> )		
Substâncias perigosas	NPD		

GRANULOMETRIA DECLARADA		
Peneiro (mm)	Passados (%)	Limites (%)
63	100	98-100
40	99	85-100
31,5	83	
20	7	0-20
16	2	
14	1	
12,5	1	
10	1	0-5
8	1	
6,3	1	
4	1	
2	1	
1	1	
0,5	1	
0,25	1	
0,125	1	
0,063	0,5	0,0-1,5

Abreviaturas:

NA – Não aplicável;

NPD – Desempenho não determinado.

Nota:

<sup>(1)</sup> Desempenho determinado noutro produto com a mesma origem.

4. 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, SA  
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



05

## 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.