

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

BRITA 0,5



N.º DD.06

- Código de identificação único do produto - tipo:**
206
- 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:**
SICOBRITA – Extracção 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 12620:2002 +A1:2008	EN 13043:2002 +AC:2004
Dimensão nominal	4/8	
Granulometria	G _c 85/20	G _c 85/20; G _{25/15}
Teor de finos	f ₄	f ₂
Cloretos solúveis em água ⁽¹⁾	<0,001%	NA
Sulfatos solúveis em ácido ⁽¹⁾	AS _{0,2}	NA
Enxofre total ⁽¹⁾	≤0,1%	NA
Teor de húmus ⁽¹⁾	Mais claro	NA
Contaminantes orgânicos leves	NPD	NA
Retracção por secagem ⁽¹⁾	0,019%	NA
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	(2,65 ± 0,05) Mg/m ³ *
Absorção de água ⁽¹⁾	(1,0 ± 0,6) % *	
Reactividade álcalis-silica	Classe I	NA
Índice de achatamento	FI ₂₀	
% de superfícies esmagadas e partidas	NA	C _{100/0}
Resistência à fragmentação ⁽¹⁾	LA ₃₅	
Resistência ao desgaste por atrito ⁽¹⁾	M _{DE} 15	
Resistência ao polimento	NPD	
Resistência à abrasão	NPD	
Durabilidade face ao choque térmico ⁽¹⁾	NA	V _{LA} ≤7; I ≤0,4
Afinidade aos ligantes betuminosos	NA	NPD
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	
31,5	100	
22,4	100	
16	100	100
11,2	100	98-100
8	99	85-100
5,6	42	27-57
4	5	0-20
2	1	0-5
1	1	
0,5	1	
0,25	1	
0,125	1	
0,063	0,9	0,0-2,0

Abreviaturas:

NA – Não aplicável;
NPD – Desempenho não determinado.

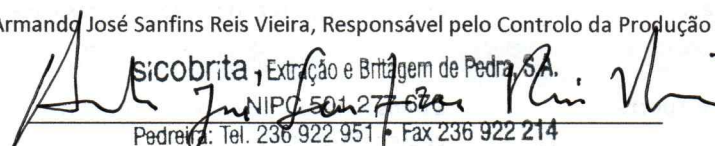
Nota:

⁽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, 09 de novembro de 2020


Sicobrita, Extracção e Britagem de Pedra, S.A.
NIPC 501 27 620
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.