

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

PÓ GRAVILHADO



N.º DD.04

- Código de identificação único do produto - tipo:**
300
- 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 13242:2002+A1:2007;
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 13242:2002 +A1:2007 | EN 13043:2002 +AC:2004 | |
| Dimensão nominal | 0/4 | | | |
| Granulometria | G _F 85 | G _F 85; GT _F 20 | G _A 90; GT _C 20 | |
| Teor de finos | f ₁₆ | | | |
| Qualidade dos finos: Azul de Metileno | MB <2,0 | | | |
| Finos | Azul de Metileno | NA | NA | MB _F NR |
| | Vazios do filer (Rigden) | NA | NA | NPD |
| | Variacão da temp. anel e bola | NA | NA | NPD |
| Cloretos solúveis em água ⁽¹⁾ | <0,001% | NA | NA | |
| Sulfatos solúveis em ácido ⁽¹⁾ | AS _{0,2} | AS _{0,2} | NA | |
| Enxofre total ⁽¹⁾ | ≤0,1% | S ₁ | NA | |
| Teor de húmus ⁽¹⁾ | Mais claro | Mais claro | NA | |
| Contaminantes orgânicos leves | NPD | NA | NA | |
| Teor de carbonato | NPD | NA | NA | |
| Retracção por secagem ⁽¹⁾ | 0,019% | NA | NA | |
| 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) % * | | | |
| Reactividade álcalis-silica | Classe I | NA | NA | |
| Substâncias perigosas | NPD | | | |

| GRANULOMETRIA DECLARADA | | |
|-------------------------|--------------|-------------|
| Peneiro (mm) | Passados (%) | Limites (%) |
| 63 | 100 | |
| 31,5 | 100 | |
| 22,4 | 100 | |
| 16 | 100 | |
| 11,2 | 100 | |
| 8 | 100 | 100 |
| 5,6 | 100 | 98-100 |
| 4 | 95 | 90-100 |
| 2 | 68 | 48-88 |
| 1 | 40 | 20-60 |
| 0,5 | 25 | |
| 0,25 | 16 | 0-36 |
| 0,125 | 12 | |
| 0,063 | 9,4 | 6,4-12,4 |

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 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





Instruções e Informações de Segurança

Edição 1

Data da edição:
03-01-2019

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.

