



## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO



Nº. DoP – PT – 839 - 011

1. Código de identificação único do produto-tipo:

**(839) LENA 839**

2. Número do tipo, do lote ou da série, ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção, nos termos do n.º 4 do artigo 11.º:

**(lote, data de produção) marcados na embalagem**

3. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:

**Produto de reparação estrutural e não estrutural utilizado para aplicação de argamassas à mão, para aumento do recobrimento das armaduras com betão ou argamassa hidráulicos.**

**Utilização em edifícios e obras de engenharia civil.**

4. Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do n.º 5 do artigo 11.º:

**Diamantino Brás Franco, Lda.**

**Rua dos Castanheiros, 11 Boa Vista**

**2420-415 Leiria – Portugal**

**Tel: +351 244 723 720 – Fax: +351 244 723 040 email: geral@lena.pt**

5. Se aplicável, nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os actos especificados no n.º 2 do artigo 12.º:

**Não aplicável.**

6. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V:

**Sistema 4**

7. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada:

**EN 1504:3-2005**

**A Diamantino Brás Franco realizou a determinação do produto tipo com base nos ensaios de tipo, nos cálculos de tipo, nos valores tabelados e o controlo de produção em fábrica.**

8. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção para o qual tenha sido emitida uma Avaliação Técnica Europeia:

**Não aplicável.**

9. Desempenho declarado

Características essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Resistência à compressão	Classe R4	
Teor de cloretos	$\leq 0,05\%$	
Aderência	$\geq 2,0$ MPa	
Retração/expansão impedidas	$\geq 2,0$ MPa	
Módulo de elasticidade	$\geq 20$ GPa	EN 1504-3:2005
Compatibilidade térmica	$\geq 2,0$ MPa	
Absorção capilar	$\leq 0,5$ kg.m <sup>-2</sup> .h <sup>-0,5</sup>	
Substâncias perigosas	Consultar FDS	

FDS – Ficha de segurança

Quando, nos termos do artigo 37.º ou do artigo 38.º, tenha sido utilizada documentação técnica específica, os requisitos a que o produto obedece:

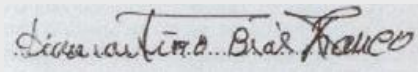
**Não aplicável.**

10. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 9.

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:

Diamantino Brás Franco, Gerente  
(nome e cargo)

A handwritten signature in black ink that reads "Diamantino Brás Franco". The signature is written in a cursive style and is placed on a light blue rectangular background.

Boa Vista, 01 de Agosto de 2016  
(local e data de emissão)