

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Nº DoP – 101709-01

1. **Código de identificação único do produto-tipo:** TUBETÃO REABILITA.
2. **Número do tipo, do lote ou da série, ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção, nos termos do nº4 do artigo 11º:**
Saco: (hora, data, nº) 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:**
Argamassa de reparação estrutural de betão.
Utilização com baixos requisitos de desempenho, em edifícios e obras de engenharia.
Utilização sujeita a regulamentação relativa a reação ao fogo.
4. **Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do nº5 do artigo 11º.**
TOPECA, Lda,
Rua D. Nuno Alvares Pereira, 53, 2490-114 Cercal – Ourém, PORTUGAL
Tel.: 00 351 – 249 580 070 / Fax.: 00 351 – 249 580 079
www.topeca.com
5. **Se aplicável, nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os atos especificados no nº2 do artigo 12º.**
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:**
CTCV – Centro Tecnológico da Cerâmica e do Vidro (nº855) e Topeca, realizaram ensaios de desempenho de acordo com a norma de referência no âmbito do sistema 4 e emitiram o respetivo relatório de ensaio:
nº processo 3.1.5.25587.
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	Norma de Ensaios	Especificações Técnicas Harmonizadas
Resistência à compressão	Classe R3	EN 12190	NP EN 1504-3:2006
Teor de Cloretos	≤ 0.05%	EN 1015-17	
Aderência	≥ 1.5 MPa	EN 1542	
Retração /Expansão Impedidas	≥ 1.5MPa	EN 12617-4	
Resistência à Carbonatação	dk≤1.5mm	EN 13295	
Módulo Elasticidade	≥15GPa	EN 13412	
Compatibilidade Térmica - Parte 1, gelo-degelo	≥1.5 MPa	EN 13687-1	
Compatibilidade Térmica - Parte 2, ciclos térmicos com chuva	≥1.5MPa	EN 13687-2	
Compatibilidade Térmica - Parte 4, ciclos térmicos a seco	≥1.5MPa	EN 13687-4	
Resistência ao Deslizamento	Classe III	EN 13036-4	
Absorção Capilar	≤ 0.5 Kg/m ² .h ^{0.5}	EN 13057	
Reação ao Fogo	Euroclasse A1		
Substâncias Perigosas	Consultar FDS		

FDS – Ficha de Dados de Segurança

Quando, nos termos do artigo 37º ou do artigo 38º, 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:

Ourém, 28 de junho de 2013



Francisco Nunes
(Responsável Técnico)