

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Nº: 210016

1.- Produto: MORCEMREST RF-15

2.- Utilização prevista: Produto para a reparação estrutural do betão com argamassa PCC. Para aplicações verticais sem cofragens admite espessuras de 5 a 15 mm e para aplicações horizontais espessuras de 5 a 50 mm.

3.-Fabricante: GRUPO PUMA SL com domicilio em: C) Conrado del Campo nº 2 29590 Campanillas (Málaga), Espanha. www.grupopuma.com

4.- Sistema de avaliação: 4

5.- Desempenho declarado:

| Características essenciais | Desempenho | Normas harmonizadas |
|---------------------------------|---|---------------------|
| Resistência à compressão | Classe R3 | EN-1504-3:2005 |
| Conteúdo em iões cloreto | ≤0.05% | |
| Aderência | ≥1.5Mpa | |
| Resistência à carbonatação | Passa | |
| Módulo de elasticidade | ≥15Gpa | |
| Compatibilidade térmica parte 1 | ≥1.5Mpa | |
| Absorção capilar | ≤0.5Kgm ⁻² h ^{-0.5} | |
| Susbtâncias perigosas | Ver Ficha de Dados de Segurança | |
| Reacção ao fogo | Classe A1 | |

O desempenho do produto identificado no ponto 1 é conforme com o desempenho declarado no ponto 5. A presente declaração de desempenho é emitida sob a responsabilidade única do fabricante indicado no ponto 3.

Assinado por e em nome do fabricante:

Local e data de emissão: Málaga, 1/07



Director Técnico: Jose A. Ferre Martínez



GRUPO PUMA SL
C) Conrado del Campo nº 2 29590 Campanillas (Málaga), Espanha.
12
Nº: 210016

EN 1504-3

MORCEMREST RF-15

Produto para a reparação estrutural do betão com argamassa PCC. Para aplicações verticais sem cofragens admite espessuras de 5 a 15 mm e para aplicações horizontais espessuras de 5 a 50 mm (à base de cimento hidráulico polimerizado)

Resistência à compressão : Classe R3

Conteúdo em íões cloreto : $\leq 0.05\%$

Aderência: $\geq 1.5\text{Mpa}$

Resistência à carbonatação: Passa

Módulo de elasticidad: $\geq 15\text{Gpa}$

Compatibilidade térmica Parte 1: $\geq 1.5\text{Mpa}$

Absorção capilar: $\leq 0.5\text{Kgm}^{-2}\text{h}^{-0.5}$

Reação ao fogo : Classe A1