

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

### Nº: 210306

**1.- Produto:**  
MORCEMREST MH

**2.-Utilização prevista:**

Produto para reparação de betão estrutural com argamassa CC. Para reparação de betão em áreas de difícil acesso, betonilhas ou regeneração de elementos estruturais de betão, para espessuras entre 20 e 100 mm.

**3.-Fabricante:**

GRUPO PUMA SL com sede em : Avda. Agrupación Córdoba nº 17 ,14014 Córdoba www.grupopuma.com

**4.-Sistema de avaliação:** 4

**5.-Desempenho Declarado:**

Características essenciais	Desempenho	Normas harmonizadas
Força compressiva	Clase R4	EN-1504-3:2005
Conteúdo de iões cloreto	$\leq 0.05\%$	
Aderência	$\geq 2\text{Mpa}$	
Resistência à carbonatação	Pasa	
Módulo de elasticidade	$\geq 20\text{Gpa}$	
Compatibilidade térmica Parte 1	$\geq 2\text{Mpa}$	
Absorção capilar	$\leq 0.5\text{Kgm}^{-2}\text{h}^{-0.5}$	
Substâncias perigosas	Ver Ficha de Dados de Segurança	
Reacção ao fogo	A1	

O desempenho do produto identificado no ponto 1 está em conformidade com o desempenho declarado no ponto 5. Esta declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante indicado no ponto 3.

Assinado por e em nome do fabricante:

Local e Data de emissão: Córdoba, 8/08/2018

Diretor tecnico: Jose A. Ferre Martínez





**GRUPO PUMA SL**  
Avda. Agrupación Córdoba nº 17 ,14014 Córdoba  
13  
Nº: 210306

**EN 1504-3**

**MORCEMREST MH**

Produto para reparação estrutural de betão com argamassa CC.  
Para reparação de betão em áreas de difícil acesso, betonilhas ou  
regeneração de elementos estruturais de betão. Espessura de  
aplicação entre 20-100mm (com base em cimento hidráulico).

**Força compressiva:** Classe R4  
**Conteúdo de iões cloreto:**  $\leq 0.05$   
**Aderência:**  $\geq 2\text{Mpa}$   
**Resistência à carbonatação:** Pasa  
**Módulo de elasticidade:**  $\geq 20\text{Gpa}$   
**Compatibilidade térmica Parte 1:**  $\geq 2\text{Mpa}$   
**Absorção capilar:**  $\leq 0.5\text{Kg m}^{-2}\text{h}^{-0.5}$   
**Reacção ao fogo:** A1