

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO Nº: 215201

1.- Produto:

MORCEMREST SR-50

2.-Utilização prevista:

Produtos para a reparação e protecção do betão. Produto R4 resistente aos sulfatos para reparação de betão estrutural com argamassa de PCC. Para aplicações verticais sem cofragem. Adequado para aplicações verticais de 5 a 50 mm de espessura e para aplicações horizontais de 10 a 100 mm de espessura. Princípios 3-4 e 7, Método 3.1; 3.3; 4.4; 7.1 e 7.2

3.-Fabricante:

GRUPO PUMA SL com sede em: C) Conrado del Campo nº 2 29590 Campanillas (Málaga).www.grupopuma.com

4.- Sistema de avaliação e verificação da constância do desempenho do produto (EVCP)

2+ plus 4

5.- Organismo notificado: Applus No. 0370, Certificate of Conformity of Production Control No. 0370-CPR-2578

6.-Desempenho Declarado:

Características essenciais	Desempenho	Normas harmonizadas	Especificação Técnica Harmonizada
Força compressiva	Clase R4	EN12190	EN-1504-3 :2005
Conteúdo de iões cloreto	≤0.05%	EN 1015-17	
Aderência	≥2Mpa	EN 1542	
Resistência à carbonatação	Pasa	EN 13295	
Módulo de elasticidade	≥20Gpa	EN 13412	
Compatibilidade térmica gelo/degelo	≥2Mpa	EN 13687-1	
Absorção capilar	≤0.5Kgm ⁻² h ^{-0.5}	EN 13057	
Substâncias perigosas	Ver Ficha de Dados de Segurança		
Reacção ao fogo	A1	EN 13501	

O desempenho do produto identificado no ponto 1 está em conformidade com o desempenho declarado no ponto 6. Esta declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 3, em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 305/2011.

Assinado por e em nome do fabricante:

Local e Data de emissão: Málaga, 21/10/2016



Diretor tecnico: Jose A. Ferre Martínez



0370

GRUPO PUMA SL
C) Conrado del Campo nº 2 29590 Campanillas (Málaga).
16
Nº: 215201

0370-CPR-2578

EN 1504-3

MORCEMREST SR-50

Sulfate resistant product for structural repair of concrete with PCC mortar.
For vertical applications without formwork. It admits thicknesses from 5 to 50 mm in vertical and for horizontal applications thicknesses from 10 to 100 mm. (based on polymerized hydraulic cement).

Força compressiva: Classe R4

Conteúdo de íões cloreto: ≤ 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: $\leq 0.5\text{Kgm}^{-2}\text{h}^{-0.5}$

Reacção ao fogo: A1