

DECLARAÇÃO DE BENEFÍCIOS

Nº: 215205

1.- Produto:
MORCEMREST REPAIR

2.- Utilização prevista: Produtos resistentes ao enxofre para reparação e proteção do betão. Produto R4 para a reparação estrutural do betão com argamassa CC. Para aplicações verticais sem cofragem. Adequado para espessuras de 5 a 65 mm na vertical e para aplicações horizontais espessuras de 10 a 100 mm. Princípios 3-4 e 7, Método 3.1; 3.3; 4.4; 7.1 e 7.2

3.- Fabricante:
GRUPO PUMA ESPAÑA, criado em: Avda. Agrupación Córdoba nº 17 ,14014 Córdoba www.grupopuma.com

4.- Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho dos produtos (EVCP): 2+ mais

5 - Organismo notificado: Applus nº 0370, Certificado de conformidade do controlo de produção nº0370-CPR-2578

6.- Prestações declaradas

Características principais	Serviços	Normas harmonizadas	Especificação Técnica Harmonizada
Resistência à compressão	Class R4	EN12190	EN-1504-3 :2006
Teor de iões cloreto	≤0.05%	EN 1015-17	
Adesão	≥2Mpa	EN 1542	
Resistência à carbonatação	Pass	EN 13295	
Módulo de elasticidade	≥20Gpa	EN 13412	
Compatibilidade térmica congelamento/descongelamento	≥2Mpa	EN 13687-1	
Absorção capilar	≤0.5Kgm ⁻² h ^{-0.5}	EN 13057	
Substâncias perigosas	Ver Ficha de Dados de Segurança		
Reação ao fogo	A1	EN 13501	

O desempenho do produto identificado no ponto 1 está em conformidade com o desempenho declarado no ponto 6 A presente 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: Córdoba, 26.07.23

Diretor Técnico: José A. Ferre Martínez





0370

GRUPO PUMA ESPAÑA

Avda. Agrupación Córdoba nº 17 ,14014 Córdoba

23

Nº: 210009

0370-CPR-2578

EN 1504-3

MORCEMREST REPAIR

Produto de reparação de betão estrutural resistente ao enxofre com CC e argamassa resistente ao enxofre Para aplicações verticais sem cofragem. Pode ser utilizado para aplicações verticais de 5 a 65 mm de espessura e para aplicações horizontais de 10 a 100 mm de espessura. Aplicações horizontais, espessuras de 10 a 100 mm.

Resistência à compressão: Class R4

Teor de iões de cloreto: $\leq 0.05\%$

Adesão: $\geq 2\text{Mpa}$

Resistência à carbonatação: Pasa

Modulus of elasticity: $\geq 20\text{Gpa}$

Compatibilidade térmica

congelamento/descongelamento: $\geq 2\text{Mpa}$

Absorção capilar: $\leq 0.5\text{Kg}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{h}^{-0.5}$

Reação ao fogo: Euro class A1