Declaração de desempenho: n.º CPR - ES1/2017

1. Código único de identificação do tipo de produto: **MAPEGROUT SV**

2. Tipo, lote ou número de série ou qualquer outro elemento que permita a identificação do produto de construção, conforme exigido pelo artigo 11(4) do RPC (Regulamento dos Produtos de Construção):

ARGAMASSA HIDRÁULICA À BASE DE CIMENTO HIDRÁULICO (R4-CC)

3. Uso ou usos do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, conforme previsto pelo fabricante:

Para reparação estrutural de betão em edifícios e obras de engenharia civil

4. Nome, nome comercial registado ou marca registada e endereços de contacto do fabricante, conforme exigido pelo artigo 11(5): **IBERMAPEI S.A. – C/Valencia, 11 – Pol Ind. Can Oller - Santa Perpetua de Mogoda (Espanha) - www.mapei.es**

5. Onde é aplicável, nome e endereço de contacto do representante cujo mandato abrange as tarefas especificadas no artigo 12(2): **Não aplicável**

6. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção estabelecidos no anexo V: **Sistema 2+**
Sistema 4 para reação ao fogo

7. No caso da declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada:
O organismo notificado AENOR, n.º 0099, realizou a inspeção inicial da fábrica e do sistema de controlo da produção e do acompanhamento contínuo e avaliação do controlo de produção na fábrica, sob o sistema 2+, e emitiu o certificado de conformidade do controlo de produção em fábrica n.º 0099-CPD-B15-0037.

8. No caso da declaração de desempenho relativa a um produto de construção, para a qual tenha sido emitida uma avaliação técnica europeia: **Não aplicável**

9. Desempenho declarado

Características essenciais	Desempenho	Especificação técnica harmonizada
Resistência à compressão	Classe R4	EN 1504-3:2005
Conteúdo de iões cloreto	≤ 0,05%	
Aderência	≥ 2,0 MPa	
Resistência à carbonatação	passa	
Módulo elástico	≥ 20 GPa	
Compatibilidade térmica:		
- gelo-degelo	≥ 2,0 MPa	
- temporal	≥ 2,0 MPa	
- ciclos a seco	≥ 2,0 MPa	
Absorção capilar	≤ 0,5 $kg*m^{-2}*h^{-0,5}$	
Substâncias perigosas	Ver FDS	
Reação ao fogo	Classe A1	

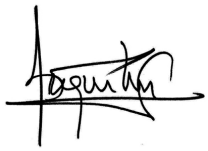
10. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 está em conformidade com o desempenho declarado no ponto 9.

Esta declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Assinado por e em nome do fabricante: Gabriel Angel Ortín Rull – Diretor Assistência Técnica

Santa Perpetua de Mogoda, 24/06/2013

(Local e data de emissão) (Signature)



[ES1/2017.0/PT]

MARCAÇÃO CE de acordo com CPR 305/2011 e EN 1504-3:2005

CE

0099

MAPEI

IBERMAPEI, S.A. C/Valencia 11 – Pol Ind. Can Oller
Santa Perpetua de Mogoda (Espanha)
www.mapei.es

11

CPR-ES1/2017

EN 1504-3:2005

MAPEGROUT SV

Produto para reparação estrutural de betão com argamassa CC
(à base de cimento hidráulico)

Resistência à compressão	Classe R4
Conteúdo de iões cloreto	≤ 0,05%
Aderência	≥ 2,0 MPa
Resistência à carbonatação	passa
Módulo elástico	≥ 20 GPa
Compatibilidade térmica	
- gelo-degelo	≥ 2,0 MPa
- temporal	≥ 2,0 MPa
- ciclos a seco	≥ 2,0 MPa
Absorção capilar	≤ 0,5 $kg*m^{-2*}h^{-0,5}$
Substâncias perigosas	Ver FDS
Reação ao fogo	Classe A1