

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

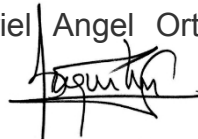
| Características essenciais | Desempenho | Especificação técnica harmonizada |
|---|---|-----------------------------------|
| Resistência à compressão Conteúdo de iões cloreto Aderência Resistência à carbonatação Módulo elástico Compatibilidade térmica: - gelo-degelo - temporal - ciclos a seco Absorção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

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:
Assistência Técnica

Gabriel Angel Ortín Rull – Diretor



Santa Perpetua de Mogoda, 24/06/2013

(Local e data de emissão)

(Signature)

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



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 |