

**DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO N. CPR-ES1/2019**

- 1) Código único de identificação do tipo de produto: **MAPEGROUT SV T NERO**
- 2) Utilizações previstas: **Produto para reparação estrutural do betão com argamassa CC (à base de cimento hidráulico)**
- 3) Fabricante: **MAPEI SPAIN,S.A. – C/Valencia, 11 – Pol Ind. Can Oller - Santa Perpetua de Mogoda (Espanha) - www.mapei.es**
- 4) Sistemas de AVCP: **Sistema 2+**  
**Sistema 4 (reação ao fogo)**
- 5) Normas harmonizadas: **EN 1504-3:2005**

Organismos notificados: **o organismo notificado AENOR, N. 0099, realizou a inspeção inicial da fábrica e do sistema de controlo da produção e do acompanhamento contínuo e avaliação do controlo de produção em fábrica e emitiu os certificados de conformidade do controlo de produção em fábrica.**

- 6) Desempenhos declarados:

<b>Características essenciais</b>	<b>Desempenho</b>
<b>Resistência à compressão</b>	<b>Classe R4</b>
<b>Teor de iões cloreto</b>	<b>≤ 0,05%</b>
<b>Aderência</b>	<b>≥ 2,0 MPa</b>
<b>Resistência à carbonatação</b>	<b>Passa</b>
<b>Módulo elástico</b>	<b>≥ 20 GPa</b>
<b>Compatibilidade térmica</b>	
- gelo-degelo	<b>≥ 2,0 MPa</b>
- temporal	<b>≥ 2,0 MPa</b>
- ciclos a seco	<b>≥ 2,0 MPa</b>
<b>Absorção capilar</b>	<b>≤ 0,5 kg*m<sup>-2</sup>*h<sup>-0,5</sup></b>
<b>Substâncias perigosas</b>	<b>ver FDS</b>
<b>Reação ao fogo</b>	<b>Classe A1</b>

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados.

Esta declaração de desempenho é emitida, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima em conformidade com o Regulamento (EU) No 305/2011.

Assinado por e em nome do fabricante: **Gabriel Angel Ortín Rull–Diretor Assistência Técnica**  
**Santa Perpetua de Mogoda, 10/10/2016**


*DoP em formato Pdf está disponível no site da Mapei.*



Revisão 1 notas: **Produto inalterado: atualização no formato**

**MAPEGROUT SV T NERO**  
**MARCAÇÃO CE**  
*Anexo da DoP N. CPR-ES1/2019*



 0099	 <b>MAPEI SPAIN,S.A. C/ Valencia,11- Pol Ind. Can Oller</b> <b>Santa Perpetua de Mogoda (ES)</b> <b>www.mapei.es</b>
<b>10</b> <b>CPR-ES1/2019</b> <b>EN 1504-3</b> <b>MAPEGROUT SV T NERO</b> <i>Produto para reparação estrutural do betão com argamassa CC (à base de cimento hidráulico)</i>	
Resistência à compressão	Classe R4
Teor 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

**Notas:**

A MAPEI fornece o anexo atual juntamente com a DoP para fazer a consultoria da marcação CE mais fácil para os clientes internacionais. A marcação CE em anexo pode ser ligeiramente diferente em comparação com a versão impressa na embalagem ou documentação devido a:

- Adaptações gráficas devido a falta de espaço na embalagem ou métodos de impressão utilizados,
- Idioma diferente (a mesma embalagem pode ser compartilhada por vários países),
- O produto já está em stock quando a atualização da marcação CE é implementada,
- Erros de impressão.