

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.13392 -CPR-25-02

1. Código único de identificação do tipo de produto: **GEOACTIVE R4 40**
2. Utilizações previstas: **Argamassa PCC (argamassas hidráulicas modificadas através de adição de aditivos poliméricos) para a reparação estrutural de betão**
3. Fabricante: **FASSA S.r.l. – Via Lazzaris, 3 – 31027 Spresiano (TV) – ITALY – www.fassabortolo.it**
4. Mandatário: não aplicável
5. Sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP): **2+**
6. Norma harmonizada: **EN 1504-3:2006**

Organismos notificados: **ICMQ (n. 1305)**

7. Desempenhos declarados:

Resistência à compressão	R4
Teor de íões cloreto	≤ 0,05%
Aderência	≥ 2,0 MPa
Retração/Expansão impedida	NPD
Resistência à carbonatação	test passed
Módulo elástico	≥ 20 GPa

Compatibilidade térmica	≥ 2,0 MPa
Resistência ao escorregamento	NPD
Coefficiente de expansão térmica	NPD
Absorção capilar	≤ 0,5 kg x m⁻² x h^{-0,15}
Reação ao fogo	A1
Substâncias perigosas	Ver FDS

8. Não aplicável

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:

Dott. Samuele Beraldo

Direção de Investigação e Desenvolvimento e Sistema Qualidade – Responsável Produtos Inorgânicos

Spresiano (TV), 17/02/2025

FASSA S.r.l.
Via Lazzaris n° 3
31027 SPRESIANO (TV)
Partita IVA 02015890268

FASSA S.r.l.

GEOACTIVE R4 40



1305

Fassa s.r.l.

Via Lazzaris, 3

31027 Spresiano (TV) – Italy

25

13392-CPR-25-02

EN 1504-3:2006

GEOACTIVE R4 40

**Argamassa PCC (argamassas hidráulicas modificadas
através de adição de aditivos poliméricos) para a
reparação estrutural de betão**

Resistência à compressão	R4
Teor de iões cloreto	$\leq 0,05\%$
Aderência	$\geq 2,0$ MPa
Retração/Expansão impedida	NPD
Resistência à carbonatação	test passed
Módulo elástico	≥ 20 GPa
Compatibilidade térmica	$\geq 2,0$ MPa
Resistência ao escorregamento	NPD
Coefficiente de expansão térmica	NPD
Absorção capilar	$\leq 0,5$ kg x m ⁻² x h ^{-0,5}
Reação ao fogo	A1
Substâncias perigosas	Ver FDS

FASSA S.r.l.