



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Em conformidade com o Regulamento Europeu dos Produtos de Construção (RPC) nº 305 / 2011

Nº RPC - 7552 - 170601

1. **Código de identificação único do produto-tipo:**
GECOL REPARATEC R4 FLUIDO

1. **Tipo, lote ou número de série ou qualquer outro elemento que permita a identificação do produto de construção, tal como previsto no n.º 4 do artigo 11:**
A data de fabrico e o nome do produto estão impressos na embalagem.

2. **Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, em conformidade com a norma harmonizada aplicável, tal como definida pelo fabricante:**
Argamassa para reparações estruturais de betão.

3. **Nome, nome registado ou marca comercial e endereço de contacto do fabricante, tal como referido no n.º 5 do artigo 11:**
GECOL SERVICIOS, S.L.
C/ Marineta 14 y 16 -- Pol. Ind. Llevant
08150 Parets del Vallés (Barcelona)
Tel.: 902 41 41 20
Web: www.gecol.com
Email: info@gecol.com

4. **Se aplicável, nome e endereço de contacto do representante autorizado cujo mandato abrange as funções especificadas no n.º 2 do artigo 12:**
Não aplicável.

5. **Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção, em conformidade com o anexo V:**
Sistema de avaliação tipo 4.

6. **No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada:**
EN 1504-3:2006

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





8. Desempenho declarado:

| Características essenciais | Desempenho | Norma harmonizada |
|--|--|-------------------|
| Emissão de substâncias perigosas | Ver FDS | |
| Conteúdo de íons cloreto | $\leq 0,05\%$ | EN 1015-17 |
| Resistência à compressão | $\geq 45 \text{ N / mm}^2$ | EN 12190 |
| Resistência à flexo tração | $\geq 9 \text{ N / mm}^2$ | EN 12190 |
| Aderência | $\geq 2 \text{ N / mm}^2$ | EN 1542 |
| Retração/expansão controlada | $\geq 2 \text{ N / mm}^2$ | EN 12617-4 |
| Resistência à carbonatação | $d_k \leq \leq$ betão de controlo MC(0,45) | EN 13295 |
| Módulo de elasticidade | $\geq 20 \text{ kN / mm}^2$ | EN 13412 |
| Compatibilidade térmica parte 1 Gelo/degelo | $\geq 2 \text{ N / mm}^2$ | EN 13687-1 |
| Compatibilidade térmica parte 2 Chuva torrencial | $\geq 2 \text{ N / mm}^2$ | EN 13687-2 |
| Compatibilidade térmica parte 4 Ciclos secos | $\geq 2 \text{ N / mm}^2$ | EN 13687-4 |
| Absorção capilar | $\leq 0,5 \text{ kg m}^2 \text{ h}^{-0,5}$ | EN 13057 |
| Reação ao fogo | Classe A1 | EN 13501-1 |

Nos casos em que, ao abrigo dos artigos 37 ou 38, tenha sido utilizada a documentação técnica específica, os requisitos a que o produto obedece:

Não aplicável.

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

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

Assinado por e em nome do fabricante por:

Fernando García-Manzanares

Diretor de Qualidade

Valdemoro (Madrid), 01/06/2017

10. Substâncias perigosas (Artigo 6.5):

De acordo com os artigos 31 e 33 do Regulamento "REACH" nº 1907 / 2006

- Ficha de Dados de Segurança:

FDS GECOL REPARATEC R4 FLUIDO

- Informação sobre as substâncias do artigo 57 do Regulamento REACH:

Não aplicável.