



## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Nº 105/16

### Fabricante:

Fixcer Products, S.A. - Ctra. Sant Cugat, Km 3 - 08290 Cerdanyola del Vallès (Barcelona)

Tel. 93 580 20 00 ; Fax 93 580 15 51

Planta: Avda. Gaudí, 15 – Pol. Ind. Rubí Sur – 08191 Rubí (Barcelona)

### Código de identificação:

|               |              |
|---------------|--------------|
| Nome:         | FIX-REPAR R4 |
| Produto tipo: | R4           |

### Utilização prevista:

Argamassa de reparação estrutural com requisitos de baixas prestações em edificações e obras de engenharia civil

### Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho:

4

### Norma harmonizada:

EN 1504-3:2005

### Organismo notificado:

LGA Technological Center, nº 0370

### Prestações declaradas:

| Características essenciais:         | Prestações                              | Especificações técnicas |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|
| Resistência à compressão            | R4                                      | EN 1504-3:2005          |
| Conteúdo em iões de cloreto         | $\leq 0.05 \%$                          |                         |
| Aderência                           | $\geq 2.0 \text{ MPa}$                  |                         |
| Resistência à carbonatação          | Passa                                   |                         |
| Módulo de elasticidade              | $\geq 20000 \text{ N/mm}^2$             |                         |
| Compatibilidade térmica gelo/degelo | $\geq 2.0 \text{ MPa}$                  |                         |
| Absorção capilar                    | $\leq 0.5 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0.5}$ |                         |
| Reação ao fogo                      | A1                                      |                         |
| Emissão de substâncias perigosas    | Ver FDS                                 |                         |

As prestações do produto identificado anteriormente estão em conformidade com o conjunto de prestações declaradas.

A presente declaração de prestações é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) nº 305/2011, sob a responsabilidade exclusiva do fabricante identificado acima.

### Assinado em nome do fabricante por:

Directora Técnica

Cerdanyola del Vallès: 06-04-2021

