

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

#### N.1221-CPR-19-06

- 1. Código de identificación única del producto tipo: FASSA EPOXY 200
- 2. Usos previstos: Producto para unión estructural para el refuerzo de estructuras con placas unidas
- 3. Fabricante: FASSA S.r.l. Via Lazzaris, 3 31027 Spresiano (TV) ITALY www.fassabortolo.it
- 4. Representante autorizado: No aplicable
- 5. Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP): 2+
- 6. Norma armonizada: EN 1504-4:2005

Organismos notificados: ICMQ (n.1305)

7. Prestaciones declaradas:

Adhesión	Fuerza de arrancamiento $- \ge 14 \text{ N/mm}^2$ Resistencia al cizallamiento oblicuo a: $- 50^\circ  \sigma 0 \ge 50 \text{ N/mm}^2$ $- 60^\circ  \sigma 0 \ge 60 \text{ N/mm}^2$ $- 70^\circ  \sigma 0 \ge 70 \text{ N/mm}^2$
Resistencia al cizallamiento	≥ 12 N/mm <sup>2</sup>
Retracción /dilatación	≤ 0,1%
Trabajabilidad	35' (20°C)
Módulo de elasticidad	≥ 2000 N/mm <sup>2</sup>

Coeficiente de dilatación térmica	≤100 x 10 <sup>-6</sup> per K
Temperatura de transición vítrea	≥ 40°C
Reacción al fuego	F
Durabilidad	Pasa
Sustancias peligrosas	Ver FDS

# 8. No aplicable

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de las prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite de conformidad con el Reglamento (EU) n.305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado arriba.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

#### **Dott. Samuele Beraldo**

Dirección de Investigación y Desarróllo y Sistema de Calidad – Responsable Productos Inorgánicos

Spresiano (TV), 07/06/2019



## **FASSA EPOXY 200**



1305

## Fassa s.r.l.

Via Lazzaris, 3

31027 Spresiano (TV) – Italy

15

1221-CPR-19-06

#### EN 1504-4:2005

# **FASSA EPOXY 200**

# Producto para unión estructural para el refuerzo de estructuras con placas unidas

Pull off strength:

 $- \ge 14 \text{ N/mm}^2$ 

Slant shear strength at degree:

Adhesión:  $-50^{\circ} \sigma_0 \geq 50 \text{ N/mm}^2$ 

-  $60^{\circ}~\sigma_0 \geq 60~N/mm^2$ 

–  $70^{\circ}~\sigma_0 \geq 70~N/mm^2$ 

**Resistencia al cizallamiento:**  $\geq 12 \text{ N/mm}^2$ 

Retracción /dilatación:  $\leq 0.1\%$ 

**Trabajabilidad:** 35' (20°C)

**Módulo de elasticidad:**  $\geq 2000 \text{ N/mm}^2$ 

dilatación

térmica:

Coeficiente

Temperatura de transición

 $\leq 100 \text{ x } 10^{-6} \text{ per K}$ 

vítrea: $\geq 40^{\circ}\text{C}$ Reacción al fuego:FDurabilidad:Pasa

Sustancias peligrosas: Ver FDS