

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N.485K -CPR-1616-10

1. Codice di identificazione del prodotto-tipo: **EPOXY STRUTTURA**
2. Usi previsti: **Prodotto per incollaggio strutturale per rinforzo con piastra aderente**
3. Fabbricante: **FASSA S.r.l. – Via Lazzaris, 3 – 31027 Spresiano (TV) – ITALY – www.fassabortolo.it**
4. Mandatario: Non applicabile
5. Sistemi di Valutazione e Verifica della Costanza di Prestazione (VVCP): **2+**
6. Norma armonizzata: **EN 1504-4:2005**
Organismi notificati: **ICMQ (n.1305)**
7. Prestazioni dichiarate:

Aderenza	Passa
Resistenza al taglio	≥ 12 N/mm²
Resistenza a compressione	≥ 12 N/mm²
Ritiro totale	≤ 0,1%
Tempo di lavorabilità	15-35 min a 20°C 100' (+20°C) 40' (+30°C)
Sensibilità all'acqua	Passa

Modulo di elasticità	≥ 2000 N/mm²
Coefficiente di espansione termica	≤100 x 10⁻⁶ per K
Temperatura di transizione vetrosa	≥ 40°C
Reazione al fuoco	F
Durabilità	Passa
Sostanze pericolose	Vedi SDS

8. Non applicabile

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n.305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Dott. Riccardo Scattolin

Direzione Ricerca Sviluppo e Sistema Qualità - Responsabile Area Prodotti Organici

Spresiano (TV), 03/10/2016

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

FASSA S.r.l.

ETICHETTA CE

Prodotto: EPOXY STRUTTURA



1305

Fassa s.r.l.

Via Lazzaris, 3

31027 Spresiano (TV) – Italy

16

485K-CPR-16-10

EN 1504-4:2005

EPOXY STRUTTURA

**Structural bonding product for bonded mortar or
concrete for strengthening an existing concrete
structure**

Adhesion:	Pass
Shear strength:	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$
Compressive strenght:	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$
Shrinkage/expansion:	$\leq 0,1\%$
	15-35 min a 20°C(+5°C)
Workability:	100' (+20°C) 40' (+30°C)
Sensitivity to water:	Pass
Modulus of elasticity:	$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$
Coefficient of thermal expansion:	$\leq 100 \times 10^{-6}$ per K
Glass transition temperature:	$\geq 40^\circ\text{C}$
Reaction to fire:	F
Durability:	Pass
Dangerous substances:	See MSDS

FASSA S.r.l.