

LEISTUNGSERKLÄRUNG

N.1224 -CPR-18-04

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **FASSA EPOXY 400**
2. Verwendungszwecke: **Zweikomponentiger, standfester Reaktionsharzkleber auf Epoxidharzbasis zur Reparatur, Verklebung und strukturelle Verstärkung von Elementen aus Beton, Naturwerksteinen und Mauerwerk**
3. Hersteller: **FASSA S.r.l. – Via Lazzaris, 3 – 31027 Spresiano (TV) – ITALY – www.fassabortolo.it**
4. Bevollmächtigter: nicht anwendbar
5. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **2+**
6. Armonisierte Norm: **EN 1504-4:2005**
Notifizierte Stelle: **ICMQ (n.1305)**
7. Erklärte Leistungen:

Haftvermögen/Adhäsion	Zugfestigkeit - $\geq 14 \text{ N/mm}^2$ Schrägscherfestigkeit bei: - $50^\circ \sigma_0 \geq 50 \text{ N/mm}^2$ - $60^\circ \sigma_0 \geq 60 \text{ N/mm}^2$ - $70^\circ \sigma_0 \geq 70 \text{ N/mm}^2$
	Scherfestigkeit $\geq 12 \text{ N/mm}^2$
	Schrumpfen/Quellen $\leq 0,1\%$
	Verarbeitbarkeit 35' (20°C)
	Elastizitätsmodul $\geq 2000 \text{ N/mm}^2$

Wärmeausdehnungskoeffizient	$\leq 100 \times 10^{-6} \text{ per K}$
Glasübergangstemperatur	$\geq 40^\circ\text{C}$
Brandverhalten	F
Dauerhaftigkeit	Bestanden
Gefährliche Substanzen	Siehe SDB

8. Nicht anwendbar

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dott. Riccardo Scattolin

Direktion von Forschung und Entwicklung und Qualitätssicherungssystem - Ressortleiter Entwicklung Organische Produkte

Spresiano (TV), 06/04/2018

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

Prodotto: FASSA EPOXY 400



1305

Fassa s.r.l.

Via Lazzaris, 3

31027 Spresiano (TV) – Italy

18

1224-CPR-18-04

EN 1504-4:2005

FASSA EPOXY 400

**Structural bonding product for bonded plate
reinforcement**

	Pull off strength:
	- ≥ 14 N/mm ²
	Slant shear strength at degree:
	- 50° $\sigma_0 \geq 50$ N/mm ²
	- 60° $\sigma_0 \geq 60$ N/mm ²
	- 70° $\sigma_0 \geq 70$ N/mm ²
Adhesion:	
Shear strength:	≥ 12 N/mm ²
Shrinkage/expansion	$\leq 0,1\%$
Workability:	35' (20°C)
Modulus of elasticity:	≥ 2000 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