

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

**N.1221 -CPR-17-09**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **FASSA EPOXY 200**
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	<b>Zugfestigkeit</b> - $\geq 14 \text{ N/mm}^2$  <b>Schrägscherfestigkeit bei:</b> - $50^\circ \sigma_0 \geq 50 \text{ N/mm}^2$ - $60^\circ \sigma_0 \geq 60 \text{ N/mm}^2$ - $70^\circ \sigma_0 \geq 70 \text{ N/mm}^2$
	Scherfestigkeit $\geq 12 \text{ N/mm}^2$
	Schrumpfen/Quellen $\leq 0,1\%$
	Verarbeitbarkeit <b>35' (20°C)</b>
	Elastizitätsmodul $\geq 2000 \text{ N/mm}^2$

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

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), 20/09/2017

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

Prodotto: FASSA EPOXY 200



1305

**Fassa s.r.l.**

Via Lazzaris, 3

31027 Spresiano (TV) – Italy

15

**1221-CPR-17-09**

**EN 1504-4:2005**

**FASSA EPOXY 200**

**Structural bonding product for bonded plate  
reinforcement**

	Pull off strength:
	- $\geq 14 \text{ N/mm}^2$
	Slant shear strength at degree:
	- $50^\circ \sigma_0 \geq 50 \text{ N/mm}^2$
	- $60^\circ \sigma_0 \geq 60 \text{ N/mm}^2$
	- $70^\circ \sigma_0 \geq 70 \text{ N/mm}^2$
<b>Adhesion:</b>	
<b>Shear strength:</b>	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$
<b>Shrinkage/expansion</b>	$\leq 0,1\%$
<b>Workability:</b>	35' (20°C)
<b>Modulus of elasticity:</b>	$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$
<b>Coefficient of thermal expansion</b>	$\leq 100 \times 10^{-6} \text{ per K}$
<b>Glass transition temperature</b>	$\geq 40^\circ\text{C}$
<b>Reaction to fire:</b>	F
<b>Durability:</b>	Pass
<b>Dangerous substances:</b>	See MSDS