

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr CPR-IT1/0098**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **EPORIP**
2. Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:  
**Wyrób do ochrony i napraw konstrukcji betonowych – dwuskładnikowa żywica epoksydowa do łączeń konstrukcyjnych**  
**Numer partii podany jest na opakowaniu**
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:  
**Wyrób do łączenia konstrukcyjnego przeznaczony do doklejania płyt zbrojonych i nakładania warstwy zaprawy lub betonu dla wzmocnienia istniejących konstrukcji betonowych**
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:  
**MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – Mediolan, Włochy; [www.mapei.it](http://www.mapei.it)**
5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:  
**Nie dotyczy**
6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:  
**System 2+**  
**System 3 – reakcja na ogień**
7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:  
**EN 1504-4:2004**
- Jednostka notyfikowana **nr 1305 – ICMQ S.p.A., Via G. De Castilia 10, 20124 Mediolan, Włochy** przeprowadziła wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji, prowadzi stały nadzór, ocenę i ewaluację zakładowej kontroli produkcji w systemie 2+ i wydała certyfikat zakładowej kontroli produkcji nr 1305-CPD-0616
- Notyfikowane laboratorium badawcze  
**nr 0497 - CSI S.p.A., V.le Lombardia 20, 20021 Bollate, Mediolan, Włochy** przeprowadziło klasyfikację w zakresie reakcji na ogień, w oparciu o próbki pobrane do badań przez producenta w systemie 3 i wydało raport nr DC01/CL/079F08
8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:  
**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

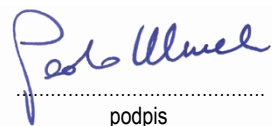
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Przyczepność (EN 12188)	przyczepność przez odrywanie $\geq 14$ N/mm <sup>2</sup> wytrzymałość na ścinanie skośne: 50° $\sigma_o \geq 50$ N/mm <sup>2</sup> 60° $\sigma_o \geq 60$ N/mm <sup>2</sup> 70° $\sigma_o \geq 70$ N/mm <sup>2</sup>	EN 1504-4:2004
Wytrzymałość na ścinanie (EN 12188)	$\geq 12$ N/mm <sup>2</sup>	
Przyczepność (EN 12636)	Spełnia	
Wytrzymałość na ścinanie (EN 12615)	$\geq 6$ N/mm <sup>2</sup>	
Wytrzymałość na ściskanie	$\geq 30$ N/mm <sup>2</sup>	
Wrażliwość na wodę (EN 12636)	Spełnia	
Skurcz/pęcznienie	$\leq 0,1$ %	
Urabialność	60 min przy 23°C	
Moduł sprężystości	$\geq 2000$ N/mm <sup>2</sup>	
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	$\leq 100 \times 10^{-6}$ K <sup>-1</sup>	
Temperatura zeszklenia	$\geq 40$ °C	
Reakcja na ogień	Klasa C-s1, d0	
Trwałość	Spełnia	
Substancje niebezpieczne	NPD	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt. 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 4.

W imieniu producenta podpisał:

Paolo Murelli  
Zarządzający Systemami Jakości Grupy Mapei

Mediolan, 01.07.2013r.



.....  
podpis