

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
Nr **CPR-IT1/0196**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **MAPEGROUT FMR**
2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:  
**Wyrób do napraw konstrukcji betonowych, zaprawa CC, klasa R4**  
**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 naprawy konstrukcyjnej betonu**
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 4 – reakcja na ogień**
7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:  
**EN 1504-3:2005**  
  
Jednostka notyfikowana **nr 1305 – ICMQ S.p.A., Via G. De Castillia 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
8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:  
**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

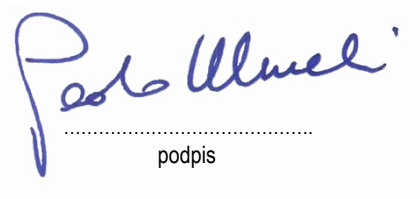
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na ściskanie	klasa R4	EN 1504-3:2005
Zawartość jonów chlorkowych	$\leq 0,05 \%$	
Przyczepność	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	
Odporność na karbonatyzację	spełnia	
Moduł sprężystości	$\geq 20 \text{ GPa}$	
Kompatybilność cieplna		
- zamrażanie-rozmrażanie	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	
- zraszanie	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	
- cykle suszenia	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	
Absorpcja kapilarna	$\leq 0,5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$	
Substancje niebezpieczne	Patrz karta charakterystyki	
Reakcja na ogień	klasa A1	

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