Prohlášení o vlastnostech: č. CPR-IT1/0196

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **MAPEGROUT FMR**
2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle CPR čl. 11 (4):

HYDRAULICKÁ MALTA NA BÁZI HYDRAULICKÉHO CEMENTU – (R4-CC)

3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce**:**

Pro opravy betonu se statickou funkcí v budovách a inženýrských stavbách

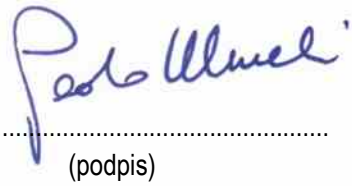
4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5: **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – Milán (Itálie) www.mapei.it**
5. Případné jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2: **Neuvedeno**
6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V: **System 2+**
   System 4 pro reakci na oheň
7. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:
   Autorizovaná zkušební laboratoř ICMQ S.p.A., č. 1305, provedla počáteční kontrolu výrobního závodu a kontroly výroby a trvalý dohled, zhodnocení a posouzení výstupní kontroly výroby podle systému 2+ a vydala certifikát o shodě s výstupní kontrolou výroby č. 1305-CPD-0616.

8. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení (ETA): **Nestanoveno**

9. Deklarované vlastnosti

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
Pevnost v tlaku:	**Třída R4**	
Obsah chloridových iontů:	**≤ 0,05%**	
Soudržnost:	**≥ 2,0 MPa**	
Odolnost proti karbonataci:	**Splňuje**	
Modul pružnosti:	**≥ 20 GPa**	
Tepelná slučitelnost:		
- Zmrazování a tání:	**≥ 2,0 MPa**	**EN 1504-3:2005**
- Náporové skrápění:	**≥ 2,0 MPa**	
- Cyklování za sucha:	**≥ 2,0 MPa**	
Kapilární absorpce:	**≤ 0,5 $kg^{*}m^{-2*}h^{-0,5}$**	
Nebezpečné látky:	**viz Bezpečnostní list**	
Reakce na oheň:	**Třída A1**	

10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9.
Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.
Podepsáno za výrobce jménem: **Paolo Murelli – Corporate Quality Management**
(jméno a funkce)



Miláno, 01/07/2013 .....
(místo a datum vydání) (podpis)

[IT1/0196.0/CZ]

OZNAČENÍ CE dle CPR 305/2011 a EN 1504-3:2005

CE 1305	**MAPEI** **Via Cafiero, 22 – 2158 Miláno (Itálie)** **www.mapei.it**

08
CPR-IT1/0196
EN 1504-3:2005
MAPEGROUT FMR

Malta typu CC (na bázi hydraulického cementu) na opravy betonu se statickou funkcí

Pevnost v tlaku:	Třída R4
Obsah chloridových iontů:	≤ 0,05%
Soudržnost:	≥ 2,0 MPa
Odolnost proti karbonataci:	Splňuje
Modul pružnosti:	≥ 20 GPa
Tepelná slučitelnost:	
- Zmrazování a tání:	≥ 2,0 MPa
- Náporové skrápění:	≥ 2,0 MPa
- Cyklování za sucha:	≥ 2,0 MPa
Kapilární absorpce:	≤ 0,5 kg*m-2*h-0,5
Nebezpečné látky:	viz Bezpečnostní list
Reakce na oheň:	Třída A1