

Declaratie de performanta: Nr. CPR-IT1/0195

1. Codul unic de identificare a tipului de produs: **MAPEGROUT EASY FLOW GF**
2. Tipul, lotul sau numarul de serie sau orice alt element ce permite identificarea produsului pentru constructii conform Articolului 11(4) din CPR:

Mortar hidraulic pe baza de ciment hidraulic – (R4-CC)

3. Utilizarea preconizata sau utilizarile preconizate ale produsului pentru constructii, in conformitate cu specificatiile tehnice armonizate aplicabile, indicate de producator:

pentru reparatii ale structurilor din beton in lucrari civile si de inginerie

4. Denumirea, denumirea inregistrata sau marca inregistrata si adresa de contact a producatorului in conformitate cu Articolul 11(5): **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – Milano (Italy)**
www.mapei.it

5. Dupa caz, numele si adresa de contact a reprezentantului autorizat al carui mandat cuprinde obligatiile specificate in Articolul 12(2): **Nu este cazul**

6. Sistemul sau sistemele de atribuire si verificare a mentinerii performantei produsului pentru constructii astfel cum este stabilit in Anexa V: **Sistem 2+**

Sistem 4 pentru reactia la foc

7. In cazul declaratiei de performanta care priveste un produs pentru constructii reglementat de un standard armonizat:

Organismul notificat ICMQ S.p.A., No. 1305 a efectuat inspectia initiala a fabricii si a controlului productiei in fabrica, precum si monitorizarea continua, dotarile si evaluarea controlului productiei in fabrica, conform sistemului 2+ si a emis certificatul de conformitate a controlului productiei in fabrica Nr. 1305-CPD-0616.

8. In cazul in care declaratia de performanta priveste un produs pentru constructii pentru care a fost emis un acord Tehnic European: **Nu este cazul**

9. Performanta declarata

Caracteristici esentiale	Performante	Specificatii tehnice armonizate
Rezistenta la compresiune: Continutul de ioni de clorura: Forta de legatura/aderenta: Rezistenta la carbonatare: Modul de elasticitate: Compatibilitate termica: - Inghet-dezghet - Jeturi de apa - Cicluri uscate Absorbtie capilara: Substante periculoase: Reactia la foc:	Clasa R4 ≤ 0,05% ≥ 2,0 MPa Pass ≥ 20 GPa ≥ 2,0 MPa ≥ 2,0 MPa ≥ 2,0 Mpa ≤ 0,5Kg*m⁻²*h^{-0,5} Vezi FS Clasa A1	EN 1504-3:2005

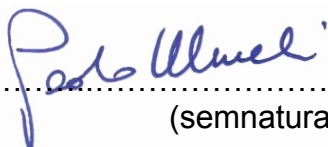
10. Performanta produsului identificat la punctele 1 si 2 este in conformitate cu performanta declarata la punctul 9.

Aceasta declaratie de performanta este emisa pe proprie raspundere de producatorul identificat la punctul 4.

Semnata pentru si in numele producatorului de: **Paolo Murelli – Corporate Quality Management**

(nume si functie)

Milano, 01/07/2013
(locul si data emiterii)


.....
(semnatura)

MARCAJUL CE in conformitate cu CPR 305/2011 si EN 1504-3:2005

 1305	 MAPEI Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it																								
08 CPR-IT1/0195 EN 1504-3:2005 MAPEGROUT EASY FLOW GF Mortar tip CC (pe baza de ciment hidraulic) pentru reparatii ale structurilor din beton																									
<table><tr><td>Rezistenta la compresiune:</td><td>Clasa R4</td></tr><tr><td>Continutul de ioni de clorura:</td><td>$\leq 0,05\%$</td></tr><tr><td>Forta de legatura/aderenta:</td><td>$\geq 2,0 \text{ MPa}$</td></tr><tr><td>Rezistenta la carbonatare:</td><td>Pass</td></tr><tr><td>Modul de elasticitate:</td><td>$\geq 20 \text{ GPa}$</td></tr><tr><td>Compatibilitate termica:</td><td></td></tr><tr><td>- Inghet-dezghet</td><td>$\geq 2,0 \text{ MPa}$</td></tr><tr><td>- Jeturi de apa</td><td>$\geq 2,0 \text{ MPa}$</td></tr><tr><td>- Cicluri uscate</td><td>$\geq 2,0 \text{ Mpa}$</td></tr><tr><td>Absorbtie capilara:</td><td>$\leq 0,5 \text{ Kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{0,5}$</td></tr><tr><td>Substante periculoase:</td><td>Vezi FS</td></tr><tr><td>Reactia la foc:</td><td>Clasa A1</td></tr></table>		Rezistenta la compresiune:	Clasa R4	Continutul de ioni de clorura:	$\leq 0,05\%$	Forta de legatura/aderenta:	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	Rezistenta la carbonatare:	Pass	Modul de elasticitate:	$\geq 20 \text{ GPa}$	Compatibilitate termica:		- Inghet-dezghet	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	- Jeturi de apa	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	- Cicluri uscate	$\geq 2,0 \text{ Mpa}$	Absorbtie capilara:	$\leq 0,5 \text{ Kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{0,5}$	Substante periculoase:	Vezi FS	Reactia la foc:	Clasa A1
Rezistenta la compresiune:	Clasa R4																								
Continutul de ioni de clorura:	$\leq 0,05\%$																								
Forta de legatura/aderenta:	$\geq 2,0 \text{ MPa}$																								
Rezistenta la carbonatare:	Pass																								
Modul de elasticitate:	$\geq 20 \text{ GPa}$																								
Compatibilitate termica:																									
- Inghet-dezghet	$\geq 2,0 \text{ MPa}$																								
- Jeturi de apa	$\geq 2,0 \text{ MPa}$																								
- Cicluri uscate	$\geq 2,0 \text{ Mpa}$																								
Absorbtie capilara:	$\leq 0,5 \text{ Kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{0,5}$																								
Substante periculoase:	Vezi FS																								
Reactia la foc:	Clasa A1																								