

Declaratie de performanta : No. CPR-IT1/0192

1. Codul unic de identificare a tipului de produs: **MAPEGROUT COLABILE TI 20**
2. Tipul, lotul sau numarul de serie au orice alt element ce permite identificarea produsului pentru constructii conform Articolului 11(4) din CPR:

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

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

Pentru reparatii structurale ale betonului in constructii si lucrari civile

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 mandate cuprinde obligatiile specificate in Articolul 12(2): **Nu este cazul**
6. Sistemul sau systems 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. NB. 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.

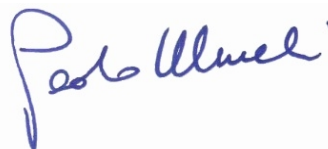
8. In cazul in care declaratia de performanta priveste un produs pentru constructii pentru care a fost emis un acord Tehnic European: **Nu este cazul**
9. Performanta declarata

Caracteristici esentiale	Performante	Specificatii tehnice armonizate
Rezistenta la compresiune: Continut de ioni de clor: Aderenta: Rezistenta la carbonatare: Modul de elasticitate: Compatibilitate termica: - Inghet-dezghet - Jeturi de apa - Uscare chimica Absorbtie capilara: Substante periculoase: Reactia la foc:	Clasa R4 ≤ 0,05% ≥ 2,0 MPa Test trecut ≥ 20 GPa ≥ 2,0 MPa ≥ 2,0MPa ≥ 2,0 MPa ≤ 0,5 kg*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 propria raspundere de producatorul identificat la punctul 4.

Semnata pentru si in numele producatorului de : **Paolo Murelli – Departament calitate**
(name and function)



Milan, 01/07/2013

(locul si data emiterii)

.....
(semnatura)

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

 1305	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it																								
08 CPR-IT1/0192 EN 1504-3:2005 MAPEGROUT COLABILE TI 20 <i>Mortar CC (mortare pe baza de ciment hidraulic) pentru reparatii structurale ale betonului.</i> <table><tr><td>Rezistenta la compresiune:</td><td>Clasa R4</td></tr><tr><td>Continut de ioni de clor:</td><td>$\leq 0,05\%$</td></tr><tr><td>Aderenta:</td><td>$\geq 2,0$ MPa</td></tr><tr><td>Rezistenta la carbonatare:</td><td>Test trecut</td></tr><tr><td>Modul de elasticitate:</td><td>≥ 20 GPa</td></tr><tr><td>Compatibilitate termica:</td><td></td></tr><tr><td>- Inghet-dezghet:</td><td>$\geq 2,0$ MPa</td></tr><tr><td>- Jeturi de apa:</td><td>$\geq 2,0$ MPa</td></tr><tr><td>- Uscare chimica:</td><td>$\geq 2,0$ 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	Continut de ioni de clor:	$\leq 0,05\%$	Aderenta:	$\geq 2,0$ MPa	Rezistenta la carbonatare:	Test trecut	Modul de elasticitate:	≥ 20 GPa	Compatibilitate termica:		- Inghet-dezghet:	$\geq 2,0$ MPa	- Jeturi de apa:	$\geq 2,0$ MPa	- Uscare chimica:	$\geq 2,0$ 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																								
Continut de ioni de clor:	$\leq 0,05\%$																								
Aderenta:	$\geq 2,0$ MPa																								
Rezistenta la carbonatare:	Test trecut																								
Modul de elasticitate:	≥ 20 GPa																								
Compatibilitate termica:																									
- Inghet-dezghet:	$\geq 2,0$ MPa																								
- Jeturi de apa:	$\geq 2,0$ MPa																								
- Uscare chimica:	$\geq 2,0$ 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																								