

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **MAPEGROUT COLABILE**
2. Αριθμός τύπου, παρτίδας ή σειράς ή οποιοδήποτε άλλο στοιχείο επιτρέπει την ταυτοποίηση του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών, όπως προβλέπει το άρθρο 11 παράγραφος 4 του CPR:

ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΚΟΝΙΑΜΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟ - (R4 - CC)

3. Προτεινόμενη χρήση ή χρήσεις του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών, σύμφωνα με την ισχύουσα εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή, όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή:

Για δομική επισκευή σκυροδέματος σε κτίρια και έργα πολιτικού μηχανικού

4. Όνομα, εμπορική ονομασία ή κατατεθέν σήμα και διεύθυνση επικοινωνίας του κατασκευαστή, όπως προβλέπεται στο άρθρο 11 παράγραφος 5: **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – Μιλάνο (Ιταλία) www.mapei.it**
5. Όπου εφαρμόζεται, όνομα και διεύθυνση επικοινωνίας του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου, η εντολή του οποίου καλύπτει τα καθήκοντα που προβλέπονται στο άρθρο 12 παράγραφος 2: **Δεν εφαρμόζεται**
6. Σύστημα ή συστήματα αξιολόγησης και επαλήθευσης της σταθερότητας απόδοσης του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών, όπως καθορίζεται στο παράρτημα V: **Σύστημα 2+**

Σύστημα 4 για αντίδραση στη φωτιά

7. Σε περίπτωση δήλωσης απόδοσης σχετικά με το προϊόν του τομέα των δομικών κατασκευών που καλύπτεται από εναρμονισμένο πρότυπο:

Ο Κοινοποιημένος Φορέας ICMQ S.p.A., με αριθμό 1305, διενήργησε την αρχική επιθεώρηση της μονάδας παραγωγής, τον έλεγχο της παραγωγής στο εργοστάσιο και τη συνεχή εποπτεία, εξέταση και αξιολόγηση της παραγωγής στο εργοστάσιο, σύμφωνα με το σύστημα 2+, και εξέδωσε το πιστοποιητικό συμμόρφωσης του ελέγχου παραγωγής στο εργοστάσιο με αριθμούς No. 1305-CPD-0615 και No. 1305-CPD-0616.

- 8 Σε περίπτωση δήλωσης απόδοσης σχετικά με το προϊόν του τομέα των δομικών κατασκευών για το οποίο έχει εκδοθεί ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση: **Δεν εφαρμόζεται**
9. Δηλωθείσα απόδοση

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Απόδοση	Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή
Θλιπτική αντοχή: Περιεκτικότητα σε χλωριόντα: Αντοχή συγκόλλησης: Αντίσταση στην ενανθράκωση: Μέτρο ελαστικότητας: Θερμική αγωγιμότητα: - ψύξη-απόψυξη: - κύκλοι καταιγίδας: - κύκλοι ξήρανσης: Τριχοειδής απορροφητικότητα: Επικίνδυνες ουσίες: Αντίδραση στη φωτιά:	Κλάση R4 $\leq 0,05\%$ $\geq 2,0 \text{ MPa}$ περνάει $\geq 20 \text{ GPa}$ $\geq 2,0 \text{ MPa}$ $\geq 2,0 \text{ MPa}$ $\geq 2,0 \text{ MPa}$ $\leq 0,5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$ βλ. Δ.Δ.Α. Κλάση A1	EN 1504-3:2005

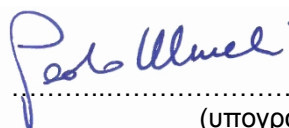
- 10 Η απόδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται στα σημεία 1 και 2 ανταποκρίνεται προς την απόδοση που δηλώθηκε στο σημείο 9.

Η παρούσα δήλωση απόδοσης εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται στο σημείο 4.



Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από: **Paolo Murelli – Διαχείριση Ποιότητας**

(όνομα και ιδιότητα)

Μιλάνο, 01/07/2013
(τόπος και ημερομηνία έκδοσης)


.....
(υπογραφή)

CE MARKING according to CPR 305/2011 and EN 1504-3:2005

 1305	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it																								
<p style="text-align: center;">08 CPR-IT1/0190 EN 1504-3:2005 MAPEGROUT COLABILE <i>CC mortar (based on hydraulic cement)</i> <i>for structural repair of concrete</i></p> <table><tr><td>Compressive strength:</td><td>Class R4</td></tr><tr><td>Chloride ion content:</td><td>≤ 0,05%</td></tr><tr><td>Adhesive Bond:</td><td>≥ 2,0 MPa</td></tr><tr><td>Carbonation resistance:</td><td>Pass</td></tr><tr><td>Elastic modulus:</td><td>≥ 20 GPa</td></tr><tr><td>Thermal compatibility:</td><td></td></tr><tr><td>- Freeze-Thaw:</td><td>≥ 2,0 MPa</td></tr><tr><td>- Thunder Shower:</td><td>≥ 2,0 MPa</td></tr><tr><td>- Dry cycling:</td><td>≥ 2,0 MPa</td></tr><tr><td>Capillary absorption:</td><td>≤ 0,5 kg*m⁻²*h^{-0.5}</td></tr><tr><td>Dangerous substances:</td><td>see SDS</td></tr><tr><td>Reaction to fire:</td><td>Class A1</td></tr></table>		Compressive strength:	Class R4	Chloride ion content:	≤ 0,05%	Adhesive Bond:	≥ 2,0 MPa	Carbonation resistance:	Pass	Elastic modulus:	≥ 20 GPa	Thermal compatibility:		- Freeze-Thaw:	≥ 2,0 MPa	- Thunder Shower:	≥ 2,0 MPa	- Dry cycling:	≥ 2,0 MPa	Capillary absorption:	≤ 0,5 kg*m ⁻² *h ^{-0.5}	Dangerous substances:	see SDS	Reaction to fire:	Class A1
Compressive strength:	Class R4																								
Chloride ion content:	≤ 0,05%																								
Adhesive Bond:	≥ 2,0 MPa																								
Carbonation resistance:	Pass																								
Elastic modulus:	≥ 20 GPa																								
Thermal compatibility:																									
- Freeze-Thaw:	≥ 2,0 MPa																								
- Thunder Shower:	≥ 2,0 MPa																								
- Dry cycling:	≥ 2,0 MPa																								
Capillary absorption:	≤ 0,5 kg*m ⁻² *h ^{-0.5}																								
Dangerous substances:	see SDS																								
Reaction to fire:	Class A1																								