

Δήλωση Απόδοσης: No. CPR-IT1/0146

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **MAPECOAT I 24**
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:

ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ – ΕΠΙΚΑΚΥΨΗ

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

Επικάλυψη για προστασία επιφανειών σκυροδέματος ενάντια στους επιθετικούς παράγοντες της ατμόσφαιρας, για έλεγχο της υδατοδιαπερατότητας, αύξηση της ανθεκτικότητας και προστασία ενάντια στους χημικούς παράγοντες

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 3 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 αριθμό No. 1305-CPD-0616.

Το κοινοποιημένο εργαστήριο ελέγχου MPA της Δρέσδης, με αριθμό 0767, διενήργησε τον προσδιορισμό του τύπου του προϊόντος βάσει της δοκιμής τύπου σε δείγματα που ελήφθησαν από τον κατασκευαστή, σύμφωνα με το σύστημα 3, και εξέδωσε την αναφορά ελέγχου με αριθμό No. 2007-B-3039/22.

- 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
Αντοχή στην τριβή: Διαπερατότητα από CO₂: Διαπερατότητα υδρατμών: Τριχοειδής απορροφητικότητα και υδατοπερατότητα: Αντίσταση σε θερμικό πλήγμα: Αντίσταση σε διάφορες χημικές ουσίες:	< 3000 mg S_D>50m Κλάση III < 0,1 kg*m⁻²*h^{-0,5} ≥ 2,0 MPa	EN 1504-2:2004
Αντοχή στην κρούση: Πρόσφυση κατά τον εφελκυσμό: Αντίδραση στη φωτιά: Επικίνδυνες ουσίες:	μείωση της σκληρότητας Shore D < 50% (Κλάση II) Κλάση I ≥ 1,5 N/mm² Κλάση E_{fl} μη δηλωμένη τιμή	

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

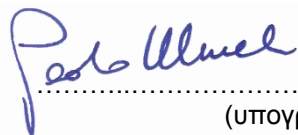
Η παρούσα δήλωση απόδοσης εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται στο σημείο 4.

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 1504-2:2004

 1305, 0767	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it																				
<p>09 CPR-IT1/0146 EN 1504-2:2004 MAPECOAT I24</p> <p><i>Coating for intended use in concrete surface protection by protection against ingress; moisture control and increasing resistivity; physical resistance; chemical resistance methods</i></p> <table><tr><td>Abrasion resistance:</td><td>< 3000 mg</td></tr><tr><td>Permeability to CO₂:</td><td>s_D>50 m</td></tr><tr><td>Water vapour permeability:</td><td>Class III</td></tr><tr><td>Capillary absorption and permeability to water:</td><td>< 0,1 kg*m⁻²*h^{-0,5}</td></tr><tr><td>Resistance to thermal shock:</td><td>≥ 2,0 MPa</td></tr><tr><td>Resistance to several chemical attack:</td><td>reduction in hardness Shore D < 50% (Class II)</td></tr><tr><td>Impact resistance:</td><td>Class I</td></tr><tr><td>Adhesion strength by pull-off test:</td><td>≥ 1,5 N/mm²</td></tr><tr><td>Reaction to fire:</td><td>Class E_{fl}</td></tr><tr><td>Dangerous substances:</td><td>NPD</td></tr></table>		Abrasion resistance:	< 3000 mg	Permeability to CO ₂ :	s _D >50 m	Water vapour permeability:	Class III	Capillary absorption and permeability to water:	< 0,1 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}	Resistance to thermal shock:	≥ 2,0 MPa	Resistance to several chemical attack:	reduction in hardness Shore D < 50% (Class II)	Impact resistance:	Class I	Adhesion strength by pull-off test:	≥ 1,5 N/mm ²	Reaction to fire:	Class E _{fl}	Dangerous substances:	NPD
Abrasion resistance:	< 3000 mg																				
Permeability to CO ₂ :	s _D >50 m																				
Water vapour permeability:	Class III																				
Capillary absorption and permeability to water:	< 0,1 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}																				
Resistance to thermal shock:	≥ 2,0 MPa																				
Resistance to several chemical attack:	reduction in hardness Shore D < 50% (Class II)																				
Impact resistance:	Class I																				
Adhesion strength by pull-off test:	≥ 1,5 N/mm ²																				
Reaction to fire:	Class E _{fl}																				
Dangerous substances:	NPD																				