

Δήλωση Επιδόσεων: No. CPR-GR/0030

- Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **MAPELASTIC SMART**
- Αριθμός τύπου, παρτίδας ή σειράς ή οποιοδήποτε άλλο στοιχείο επιτρέπει την ταυτοποίηση του δομικού προϊόντος, όπως προβλέπεται το άρθρο 11 παράγραφος 4 του CPR:

ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΕΣ ΠΡΟΪΟΝ ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ / ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ

- Προοριζόμενη χρήση ή χρήσεις του δομικού προϊόντος, σύμφωνα με την ισχύουσα εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή, όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή:

Επικάλυψη προστασίας επιφανειών σκυροδέματος από την υγρασία και τους επιθετικούς παράγοντες της ατμόσφαιρας, για έλεγχο της υδατοπερατότητας και αύξηση της ανθεκτικότητας

- Όνομα, εμπορική ονομασία ή κατατεθέν σήμα και διεύθυνση επικοινωνίας του κατασκευαστή, όπως προβλέπεται στο άρθρο 11 παράγραφος 5: **ΜΑΠΕΪ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε. – Θέση Δημοσιές Ριτσώνα - Χαλκίδα** www.mapei.gr
- 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**
- Σύστημα ή συστήματα αξιολόγησης και επαλήθευσης της σταθερότητας επίδοσης του δομικού προϊόντος, όπως καθορίζεται στο παράρτημα V: **Σύστημα 2+**

Σύστημα 3 για αντίδραση στη φωτιά

- Σε περίπτωση δήλωσης επιδόσεων σχετικά με το δομικό προϊόν που καλύπτεται από εναρμονισμένο πρότυπο:

Ο Κοινοποιημένος Φορέας TÜV AUSTRIA HELLAS, No. 0906, διενήργησε την αρχική επιθεώρηση του εργοστασίου και του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο, διενεργεί συνεχή επιτήρηση, αξιολόγηση και έγκριση του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο, σύμφωνα με το σύστημα 2+, και εξέδωσε το πιστοποιητικό συμμόρφωσης του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο No. 0906-CPD-02413031.

Το κοινοποιημένο εργαστήριο ελέγχου MPA της Δρέσδης με αριθμό 0767, διενήργησε τον προσδιορισμό στην αντίδραση στη φωτιά από δείγματα που ελήφθησαν από τον κατασκευαστή, σύμφωνα με το σύστημα 3, και εξέδωσε την αναφορά ελέγχου No. 2008-B-1654/09.

- Σε περίπτωση δήλωσης επιδόσεων σχετικά με το δομικό προϊόν για το οποίο έχει εκδοθεί ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση: **Δεν εφαρμόζεται**
- Δηλωθείσα επίδοση

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Επίδοση	Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή
Διαπερατότητα σε CO ₂ : Διαπερατότητα υδρατμών: Τριχοειδής απορροφητικότητα και υδατοπερατότητα: Θερμική συμβατότητα: - κύκλοι ψύξης-απόψυξης: - κύκλοι καταιγίδας: Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών: Πρόσφυση κατά τον εφελκυσμό: Αντίδραση στη φωτιά: Επικίνδυνες ουσίες:	$s_D > 50 \text{ m}$ Κλάση I $< 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$ $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$ $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$ Κλάση A5 (+20°C) $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$ Κλάση E βλ. Δ.Δ.Α.	EN 1504-2:2004

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

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



Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από: **Ιωάννης Κιούσης – Υπεύθυνος Ελέγχου Ποιότητας**
(όνομα και ιδιότητα)

Ριτσώνα, 31/03/2014

(τόπος και ημερομηνία έκδοσης)

.....
(υπογραφή)

CE MARKING according to CPR 305/2011 and EN 1504-2:2004

 0906 0767	 MAPEI MAPEI HELLAS S.A. Thesi Dimosies Ritsona-Chalkida (GR) www.mapei.gr																				
<p>10 CPR-GR/0030 EN 1504-2:2004 MAPELASTIC SMART <i>Two-component coating for intended use in concrete surface protection by protection against ingress; moisture control and increasing resistivity methods</i></p> <table><tr><td>Permeability to CO₂:</td><td>s_D > 50 m</td></tr><tr><td>Water vapour permeability:</td><td>Class I</td></tr><tr><td>Capillary absorption and permeability to water:</td><td>< 0,1 kg*m⁻²*h^{-0,5}</td></tr><tr><td>Thermal compatibility:</td><td></td></tr><tr><td>- Freeze-Thaw cycling:</td><td>≥ 0,8 N/mm²</td></tr><tr><td>- Thunder Shower:</td><td>≥ 0,8 N/mm²</td></tr><tr><td>Crack-bridging ability:</td><td>Class A5 (+20°C)</td></tr><tr><td>Adhesion strength by pull-off test:</td><td>≥ 0,8 N/mm²</td></tr><tr><td>Reaction to fire:</td><td>Class E</td></tr><tr><td>Dangerous substances:</td><td>see SDS</td></tr></table>		Permeability to CO ₂ :	s _D > 50 m	Water vapour permeability:	Class I	Capillary absorption and permeability to water:	< 0,1 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}	Thermal compatibility:		- Freeze-Thaw cycling:	≥ 0,8 N/mm ²	- Thunder Shower:	≥ 0,8 N/mm ²	Crack-bridging ability:	Class A5 (+20°C)	Adhesion strength by pull-off test:	≥ 0,8 N/mm ²	Reaction to fire:	Class E	Dangerous substances:	see SDS
Permeability to CO ₂ :	s _D > 50 m																				
Water vapour permeability:	Class I																				
Capillary absorption and permeability to water:	< 0,1 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}																				
Thermal compatibility:																					
- Freeze-Thaw cycling:	≥ 0,8 N/mm ²																				
- Thunder Shower:	≥ 0,8 N/mm ²																				
Crack-bridging ability:	Class A5 (+20°C)																				
Adhesion strength by pull-off test:	≥ 0,8 N/mm ²																				
Reaction to fire:	Class E																				
Dangerous substances:	see SDS																				