

Δήλωση Απόδοσης: No. CPR-GR/0037

- Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **MAPELASTIC SMART**
- 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:

**ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΕΣ ΠΡΟΪΟΝ ΥΓΡΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ, ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ, ΓΙΑ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟΠΟΙΗΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ, ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΠΟΛΥΜΕΡΗ (CM 01)**

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

**εφαρμογές σε εξωτερικούς χώρους και πισίνες κάτω από επίστρωση με κόλληση κεραμικών πλακιδίων (εφαρμογή κόλλας C2 σύμφωνα με το πρότυπο EN 12004)**

- 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](http://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 απόδοσης του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών, όπως καθορίζεται στο παράρτημα V: **Σύστημα 4**

**Σύστημα 3 για αδιαβροχοποίηση**

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

**Το κοινοποιημένο εργαστήριο ελέγχου LGAI Technological Center, S.A., με αριθμό 0370, 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. 13/7623-1794-S.**

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

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Απόδοση	Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή
<b>Αρχική εφελκυστική αντοχή:</b> <b>Αδιαβροχοποίηση:</b> <b>Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών:</b> - υπό κανονικές συνθήκες (+23°C): - σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες (-5°C): <b>Εφελκυστική αντοχή:</b> - μετά την επαφή με νερό: - μετά από θερμική γήρανση: - μετά από κύκλους ψύξης-απόψυξης: - μετά από επαφή με υδρόαλο: <b>Επικίνδυνες ουσίες:</b>	<b>≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup></b> <b>δεν υπάρχει διείσδυση</b>  <b>≥ 0,75 mm</b> <b>≥ 0,75 mm</b>  <b>≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup></b> <b>≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup></b> <b>≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup></b> <b>≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup></b> <b>βλ. Δ.Δ.Α.</b>	<b>EN 14891:2012</b>

- 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: **Ιωάννης Κιούσης – Υπεύθυνος Ελέγχου Ποιότητας**  
(όνομα και ιδιότητα)

**Ριτσώνα, 27/02/2014**  
(τόπος και ημερομηνία έκδοσης)

.....  
(υπογραφή)

CE MARKING according to CPR 305/2011 and EN 14891:2012



0370



MAPEI HELLAS S.A.  
Thesi Dimosies Ritsona-Chalkida (GR)  
[www.mapei.gr](http://www.mapei.gr)

14  
CPR-GR/0037  
EN 14891:2012  
**MAPELASTIC SMART**

*Liquid-applied, two component, water impermeable product CM O1, for all external installations and swimming pools, beneath ceramic tiling (bonded with a C2 adhesive in accordance with EN 12004)*

Initial tensile adhesion strength :	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Waterproofing:	no penetration
Crack bridging ability:	
– under standard conditions (+23° C)	≥ 0,75 mm
– at low temperature (-5° C)	≥ 0,75 mm
Durability for tensile adhesion strength	
– after water contact:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
– after heat ageing:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
– after freeze-thaw cycles :	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
– after contact with lime water:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Release of dangerous substances	see SDS