

**Υδατοαπωθητικός, Έτοιμος, Τσιμεντοειδής, Σοβάς μίας στρώσης (2σε1)**
**Περιγραφή**

Το **M610 WR** είναι ένας έτοιμος, τσιμεντοειδής, σοβάς μίας στρώσης, υψηλής υδαταπωθητικότητας, ο οποίος αντικαθιστά την βασική και την τελική στρώση σοβά (2σε1).

Αποτελείται από λευκό τσιμέντο υψηλής ποιότητας, επιλεγμένης κοκκομετρικής διαβάθμισης ασβεστολιθική άμμο (έως 1,4mm) και ειδικά οργανικά βελτιωτικά πρόσθετα. Προσδίδει υψηλή υδαταπωθητικότητα, άριστη πρόσφυση, εξαιρετική εργασιμότητα και υψηλές μηχανικές αντοχές. Χαρακτηρίζεται για την υψηλή του θixοτροπία, που του επιτρέπει να μην «κρεμάει» σε μεγάλα πάχη, σε επιφάνειες τοίχων, ακόμη και ταβανιών. Δεν περιέχει υδράσβεστο στη σύνθεσή του. Για τη χρήση του απαιτείται μόνο προσθήκη νερού.

Κατατάσσεται ως κονίαμα τύπου **OC CS III, W<sub>c</sub>2** κατά **EN 998-1**.

**Πεδία Εφαρμογής**

Το **M610 WR** μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως κονίαμα επιχρίσματος (σοβάς), σε τοίχους & ταβάνια, σε πάχη 3- 30 mm (τοπικά έως 50mm). Μπορεί να αντικαταστήσει την βασική και τελική στρώση σοβατίσματος (2σε1).

Είναι ιδανικό προϊόν για περιπτώσεις όπου απαιτείται υψηλή υδαταπωθητικότητα (π.χ. κτήρια: με υψηλά ποσοστά υγρασίας, παραθαλάσσια, με προβλήματα ανιούσας υγρασίας κ.α.). Κατάλληλο για έργα υψηλής παραγωγικότητας, καθώς μειώνει τις φύρες, τον χρόνο και το κόστος τοποθέτησης. Επίσης, προσφέρει άρτιο αποτέλεσμα, χωρίς εμφάνιση πεταλίδων, χάρη στην απουσία ασβέστη και στην άριστη & σταθερή ποιότητά του, υπερτερώντας έναντι των εργοταξιακά παραγόμενων κονιαμάτων.

Κατάλληλο, επίσης, για επισκευές επιχρισμάτων, πλήρωσης ατελειών, κενών και φωλιών που προκύπτουν από υδραυλικές, ηλεκτρολογικές, ξυλουργικές εργασίες, τοποθετήσεις κουφωμάτων κ.α., σε τοίχους & ταβάνια.

**Τεχνικά Χαρακτηριστικά**

<b>Τεχνικά Χαρακτηριστικά</b>		
Μορφή	Τσιμεντοειδής κονία	
Χρώμα	Υπόλευκο	
Μέγιστη κοκκομετρία	1,4mm	
Φαινόμενο βάρος	1,60±0,05 kg/cm <sup>3</sup>	
<b>Χαρακτηριστικά Εφαρμογής @ 23°C / 50% RH</b>		
Αναλογία ανάμιξης	6 - 6,5 lt νερού ανά 25kg	
Ειδικό βάρος μίγματος	1,75±0,05kg/cm <sup>3</sup>	EN 1015-6
Θερμοκρασία εφαρμογής	5°C-35°C	
Χρόνος ζωής στο δοχείο	45min @ 20°C	
Πάχος εφαρμογής ανά στρώση	3 – 30mm ανά στρώση	
Χρόνος αναμονής για επόμενη στρώση	24 ώρες	
Κατανάλωση	1,4 – 1,5 Kg/m <sup>2</sup> /mm	
<b>Επιδόσεις</b>		
Αντοχή σε θλίψη	≥3,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-11
Αντοχή σε κάμψη	≥1,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-11
Αντοχή σε πρόσφυση	≥0,6 N/mm <sup>2</sup> FP:B	EN 1015-12
Υδατοαπορρόφηση	<0,2 kg/m <sup>2</sup> .min <sup>0,5</sup>	EN 1015-18
Συντελεστής διαπερατότητας υδρατμών, μ	≤15	EN 1015-19
Θερμική αγωγιμότητα (λ <sub>10, dry</sub> )	0,61 W/mK	EN 1745
Αντίδραση στη φωτιά	Κατηγορία A1	EN 13501-1

**Υδατοαπωθητικός, Έτοιμος, Τσιμεντοειδής, Σοβάς μίας στρώσης (2σε1)**
**Οδηγίες Εφαρμογής**

**1. ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ - ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ:** Το υπόστρωμα εφαρμογής θα πρέπει να είναι καθαρό, συμπαγές, στέρεο, απαλλαγμένο από σαθρά τμήματα, σκόνες, λάδια, πίσσες, ασβέστη κλπ. Πριν την εφαρμογή διαβρέξτε την επιφάνεια με νερό, χωρίς το σχηματισμό τρεχούμενων ή λιμναζόντων νερών. Σε υποστρώματα από: σκυρόδεμα, τούβλο, πέτρα κλπ. συστήνεται η χρήση του κονιάματος προετοιμασίας εφαρμογής επιχρισμάτων («πεταχτό») **Π220** ή **Π240** της **INTERMIX**, αναλόγως εφαρμογής. Σε περιπτώσεις πολύ απορροφητικών υποστρωμάτων (π.χ. πορομπετό, παλαιά επιχρίσματα κ.α.) συστήνεται να προηγηθεί το αστάρισμα με μικρομοριακό ακρυλικό αστάριεμποτισμού υδατικής βάσης, αραιωμένο κατάλληλα ώστε να εισχωρήσει στην επιφάνεια και να μην δημιουργηθεί επιφανειακό φιλμ.

**2. ΑΝΑΜΙΞΗ:** Σε καθαρό δοχείο το οποίο περιέχει καθαρό νερό, προστίθεται σταδιακά το περιεχόμενο της συσκευασίας, υπό συνεχή ανάδευση με τη βοήθεια ηλεκτρικού αναδευτήρα χαμηλών στροφών **6 – 6,5 lt νερό ανά 30Kg M610 WR**). Αναμίξτε καλά μέχρι το μίγμα να γίνει ομοιογενές, χωρίς σβόλους και προσέχοντας να μην παραμένει ποσότητα περιεχομένου της συσκευασίας στα τοιχώματα ή στο πυθμένα του δοχείου. Το μίγμα είναι έτοιμο για χρήση για τα επόμενα 45 λεπτά στους 20ο C.

**3. ΕΦΑΡΜΟΓΗ:** Εφαρμόστε το **M610 WR** στην επιφάνεια με χρήση κατάλληλης μεταλλικής σπάτουλας, μυστριού ή φραγκόφτυαρου σε **πάχη 3 – 30mm (τοπικά έως 50mm)**. Για την επίτευξη σωστού αφαδιάσματος κι επιπεδότητας της επιφάνειας μπορούν να χρησιμοποιηθούν κατάλληλοι οδηγοί εφαρμογής, όπου μετά την απομάκρυνσή τους γεμίζεται το κενό με τον ίδιο σοβά. Ομοίως, στις ακμές της κατασκευής μπορούν, αρχικά, να τοποθετηθούν κατάλληλα γωνιόκρανα (ανοξειδωτα, γαλβανισμένα, PVC κλπ.) όπου για την στήριξή τους χρησιμοποιείται το ίδιο υλικό με εκείνο του σοβατίσματος. Εξομαλύνετε την επιφάνεια με κατάλληλο τριβίδι, τάκο πολυστερίνης, σφουγγάρι ή σπάτουλα, αναλόγως επιθυμητού αποτελέσματος, κι αφού το υλικό αρχίζει να στεγνώνει («τραβάει») επαρκώς. Συστήνεται η χρήση αντιαλκαλικού υαλοπλέγματος οπλισμού σε: αρμούς ενώσεως ανόμοιων υλικών (π.χ. τούβλο με σκυρόδεμα κ.α.), κανάλια ηλεκτρολογικών ή υδραυλικών εγκαταστάσεων, επάνω από θερμομονωτικές πλάκες (π.χ. δοκάρια, κολώνες), γωνίες ανοιγμάτων, πρέκια κλπ. το οποίο τοποθετείται στο ανώτερο 1/3 του πάχους εφαρμογής του σοβά και τουλάχιστον 10cm εκατέρωθεν των αρμών, προκειμένου να αποφευχθούν τυχόν ρηγματώσεις λόγω ανόμοιων μικρομετακινήσεων του υποστρώματος. Σε περιπτώσεις εφαρμογής του υλικού με τη βοήθεια μηχανολογικού εξοπλισμού (πρέσες κ.α.), απευθυνθείτε στο **Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης της INTERMIX**.

**4. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ:** Αφαιρέστε από τα εργαλεία όσο το δυνατόν περισσότερο προϊόν, όσο αυτό είναι νωπό, και καθαρίστε με χρήση νερού. Όταν το υλικό σκληρυνθεί αφαιρείται με μηχανικά μέσα.

**Σημαντικές Σημειώσεις**

Μην εφαρμόζετε σε θερμοκρασίες, υποστρώματος & περιβάλλοντος, κάτω από +5°C και πάνω από +35°C.

Μην εφαρμόζετε σε περίπτωση επικείμενης βροχόπτωσης τουλάχιστον για τις επόμενες 24 ώρες από την εφαρμογή.

Συνιστάται η προστασία των επιφανειών από έντονα ρεύματα αέρα & άμεση, έντονη ηλιακή ακτινοβολία με χρήση προστατευτικών καλυμμάτων (“λινάτσα”).

Διαβρέξτε ελαφρώς, περιοδικά, την επιφάνεια εφαρμογής σε περιόδους υψηλών θερμοκρασιών (θερινοί μήνες).

Μην προσθέτετε επιπλέον νερό ή/και τσιμέντο, γύψο, ασβέστη, ή άλλα υλικά που μπορεί να επηρεάζουν τις ιδιότητες του κονιάματος.

**Κατανάλωση**

Η κατανάλωση του **Φ510 WR** είναι περίπου **16Kg/m<sup>2</sup>/cm**.

Εξαρτάται από το υπόστρωμα, τα εργαλεία, την μέθοδο & τις συνθήκες εφαρμογής.

# Φ510 WR

Υδατοαπωθητικός, Έτοιμος, Τσιμεντοειδής, Σοβάς μίας στρώσης (2σε1)

## Συσκευασία - Αποχρώσεις

Χαρτόσακοι των 30 Kg (παλέτα των 48 σακιών) ή χύδην σε σιλό πόλεως, σε λευκή απόχρωση.

## Χρόνος ζωής – Αποθήκευση

Για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, στην σφραγισμένη, αρχική συσκευασία, σε δροσερό και ξηρό μέρος, με καλό εξαερισμό.

## Παρατηρήσεις

Τα ενσασκισμένα προϊόντα **INTERMIX** βοηθούν να διατηρείται το περιβάλλον καθαρό.

- Μειώνουν τη φύρα και τις απώλειες των υλικών.
- Μειώνουν τη ρύπανση του περιβάλλοντος χώρου.
- Η συσκευασία τους είναι πλήρως ανακυκλώσιμη.



<b>CE</b>	
<b>TITAN CEMENT SA</b> 22A Halkidos Str., 111 43, Athens, Greece  24	
EN 998-1:2016  DoP No: INTERMIX 33  One-coat rendering mortar for external use (OC/CS III)	
<b>Reaction to fire:</b> <b>Capillary water absorption:</b> <b>Water permeability after weathering cycles:</b> <b>Water vapour permeability coefficient (μ):</b> <b>Thermal conductivity(λ10, dry):</b> <b>Adhesion:</b>	Euroclass A1 W <sub>2</sub> ≤0,4 ml/cm <sup>2</sup> after 48 h μ≤15 0,61 W/mK ≥0,2 N/mm <sup>2</sup> FP: B