

M610 Rapid

Ταχύπηκτος, Ρητινούχος, Τσιμεντοειδής, Επισκευαστικός Σοβάς

Περιγραφή

Το **M610 Rapid** είναι ένα ταχύπηκτο, ρητινούχο, τσιμεντοειδές, κονίαμα επισκευής σοβάδων και μη δομικών στοιχείων τοιχοποιίας.

Αποτελείται από λευκό τσιμέντο υψηλής ποιότητας, ασβεστολιθικά αδρανή διαβαθμισμένης κοκκομετρίας και ενεργά πρόσθετα τα οποία διασφαλίζουν υψηλή πρόσφυση, γρήγορη ωρίμανση, απουσία ρηγματώσεων συρρίκνωσης κατά την εφαρμογή, άριστη εργασιμότητα και θιξοτροπία. Δεν περιέχει υδράσβεστο στη σύνθεσή του. Για τη χρήση του απαιτείται μόνο προσθήκη νερού.

Κατατάσσεται ως κονίαμα τύπου **GP CS III, W_c0** κατά **EN 998-1**.

Πεδία Εφαρμογής

Το **M610 Rapid** μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως κονίαμα επισκευής για επιχρίσματα, σε τοίχους & ταβάνια, σε πάχη 3- 30 mm (τοπικά έως 50mm).

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

Ιδανικό σε έργα όπου απαιτείται ταχύτητα παράδοσης (δυνατότητα εφαρμογής δεύτερης στρώσης επισκευαστικού σοβά σε 1 έως 4 ώρες, αναλόγως πάχους & συνθηκών εφαρμογής).

Κατάλληλο για εσωτερική & εξωτερική χρήση.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Τεχνικά Χαρακτηριστικά		
Μορφή	Τσιμεντοειδής κονία	
Χρώμα	Υπόλευκο	
Μέγιστη κοκκομετρία	1,4mm	
Φαινόμενο βάρος	1,60±0,05kg/l	
Χαρακτηριστικά Εφαρμογής @ 23°C / 50% RH		
Αναλογία ανάμιξης	5 - 5,5 lt νερού ανά 25kg	
Ειδικό βάρος μίγματος	1,75±0,05 kg/l	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	2-4 ώρες	
Κατανάλωση	1,4 - 1,5 Kg/m ² /mm	
Επιδόσεις		
Αντοχή σε θλίψη	≥3,5 N/mm ²	EN 1015-11
Αντοχή σε κάμψη	≥1,5 N/mm ²	EN 1015-11
Αντοχή σε πρόσφυση	≥0,6 N/mm ² FP:B	EN 1015-12
Υδατοαπορρόφηση	>0,4 kg/m ² .min ^{0,5}	EN 1015-18
Συντελεστής διαπερατότητας υδρατμών, μ	≤15	EN 1015-19
Θερμική αγωγιμότητα (λ _{10, dry})	0,61 W/mK	EN 1745
Αντίδραση στη φωτιά	Κατηγορία A1	EN 13501-1

Ταχύπηκτος, Ρητινούχος, Τσιμεντοειδής, Επισκευαστικός Σοβάς

Οδηγίες Εφαρμογής

1. ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ - ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ: Το υπόστρωμα εφαρμογής θα πρέπει να είναι καθαρό, συμπαγές, αδρό, απαλλαγμένο από σαθρά τμήματα, σκόνες, λάδια, πίσσες, ασβέστη κλπ. Πριν την εφαρμογή διαβρέξτε την επιφάνεια με νερό.

Σε περιπτώσεις πολύ απορροφητικών υποστρωμάτων (π.χ. πορομπετό, παλαιά επιχρίσματα κ.α.) συστήνεται να προηγηθεί το αστάρωμα με μικρομοριακό ακρυλικό αστάρι εμποτισμού υδατικής βάσης, αραιωμένο κατάλληλα ώστε να εισχωρήσει στην επιφάνεια και να μην δημιουργηθεί επιφανειακό φιλμ.

Σε πολύ λεία ή απαιτητικά υποστρώματα (π.χ. λείο εμφανές σκυρόδεμα, στοιχεία οπτοπλινθοδομής κ.α.) συστήνεται να προηγηθεί η χρήση του πεταχτού κονιάματος **Π220** ή **Π240** της **INTERMIX**, αναλόγως εφαρμογής.

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 (**5 – 5,5 lt νερό ανά 25Kg M610 Rapid**). 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 20οC.

3. ΕΦΑΡΜΟΓΗ: Εφαρμόστε το **M610 Rapid** στην επιφάνεια με χρήση κατάλληλης μεταλλικής σπάτουλας, μυστριού ή φραγκόφυταρου σε πάχη **3 – 30mm ανά στρώση (τοπικά έως 50mm)**. Δυνατότητα διαδοχικής στρώσης υλικού την ίδια ημέρα, μετά από 1 έως 4 ώρες, αναλόγως πάχους & συνθηκών εφαρμογής. Εξομαλύνετε την επιφάνεια με κατάλληλο τριβίδι, τάκο πολυστερίνης, σφουγγάρι ή σπάτουλα, αναλόγως επιθυμητού αποτελέσματος, κι αφού το υλικό αρχίζει να στεγνώνει («τραβάνει») επαρκώς (συνήθως μετά από 20-30 λεπτά, αναλόγως συνθηκών). Συστήνεται η χρήση αντιαλκαλικού υαλοπλέγματος οπλισμού σε αρμούς ενώσεως ανόμοιων υλικών (π.χ. τούβλο με σκυρόδεμα κ.α.) ή επάνω από θερμομονωτικές πλάκες (π.χ. δοκάρια, κολώνες), το οποίο τοποθετείται στο ανώτερο 1/3 του πάχους εφαρμογής του υλικού και τουλάχιστον 10cm εκατέρωθεν των αρμών, προκειμένου να αποφευχθούν τυχόν ρηγματώσεις λόγω ανόμοιων μικρομετακινήσεων του υποστρώματος.

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

Ενδεικτική κατανάλωση: **1,4 – 1,5 Kg/m²/mm.**

Εξαρτάται από το είδος του υποστρώματος, τη μέθοδο, τα εργαλεία και τις συνθήκες εφαρμογής.

M610 Rapid

Ταχύπηκτος, Ρητινούχος, Τσιμεντοειδής, Επισκευαστικός Σοβάς

Συσκευασία - Αποχρώσεις

Χαρτόσακοι των 25 Kg (παλέτα των 60 σακιών), 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 ενσακισμένα 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.



CE	
TITAN CEMENT SA 22A Halkidos Str., 111 43, Athens, Greece	
24	
EN 998-1:2016	
DoP No: INTERMIX 32	
Fast setting repairing mortar for external and internal use on walls and ceilings (GP/CS III)	
Reaction to fire:	Euroclass A1
Capillary water absorption:	W _{c0}
Water vapour permeability coefficient (μ):	μ≤15
Thermal conductivity(λ _{10, dry}):	0,61 W/mK
Adhesion:	≥0,6 N/mm ² FP: B