

## MARMOFINISH FW

ινοπλισμένη, πατητή τσιμεντοκονία, χρωματιζόμενη



### ΧΡΗΣΗ

Το MARMOFINISH FW είναι ένα ινοπλισμένο τσιμεντοκονίαμα που χρησιμοποιείται σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους ως κονίαμα εξομάλυνσης δαπέδων και τοίχων. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί και σε ειδικές κατασκευές, όπως κτιστά κρεβάτια, τραπέζια, νιπτήρες, σκαλοπάτια, καθώς και σε πολλές άλλες εφαρμογές παραδοσιακής ή σύγχρονης αρχιτεκτονικής.

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ομοιογενές, έτοιμο προς ανάμιξη, βιομηχανικό προϊόν σταθερά υψηλής ποιότητας.
- Εξασφαλίζει καλή εργασιμότητα, αυξημένη ταχύτητα εφαρμογής, είναι οικονομικό και παρέχει εξαιρετικά αποτελέσματα.
- Χαρακτηρίζεται από πολύ καλή πρόσφυση, υψηλή αντοχή σε θλίψη και κάμψη, καθώς και αντοχή στις μεταβολές της θερμοκρασίας και της υγρασίας.
- Παρέχει υψηλό αισθητικό αποτέλεσμα, ανταποκρινόμενο στις πλέον απαιτητικές παραδοσιακές ή σύγχρονες αρχιτεκτονικές προσδοκίες, σε συνδυασμό με τις τελικές στρώσεις πατητής τσιμεντοκονίες FINAL ή EXTRA FINE.

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό και σταθερό, ενώ συνιστάται να ασταρωθεί με το αδιάβροχο χαλαζιακό αστάρι PS PRIMER.
- Το περιεχόμενο του σάκου προστίθεται σταδιακά σε καθαρό νερό ή σε νερό στο οποίο έχει προηγουμένως διαλυθεί η επιθυμητή χρωστική (περίπου 5,0 l/σάκο) υπό συνεχή ανάδευση χρησιμοποιώντας ηλεκτρικό αναμικτήρα σε χαμηλή ταχύτητα μέχρι να επιτευχθεί ομογενές μίγμα. Το μίγμα αφήνεται να ωριμάσει για 5 λεπτά και στη συνέχεια αναδεύεται ξανά πριν την εφαρμογή.
- Ακολουθεί η εφαρμογή του MARMOFINISH FW με οδοντωτή σπάτουλα (6-10 mm). Στη συνέχεια και ενώ η στρώση είναι ακόμη νωπή, τοποθετείται υαλόπλεγμα (οπλισμός) καθολικά στην επιφάνεια, με τις λωρίδες του να επικαλύπτονται τουλάχιστον κατά 10 cm. Ακολουθεί ο εγκιβωτισμός του οπλισμού με τη βοήθεια λείας σπάτουλας και η εξομάλυνση της επιφάνειας, πατητά, ώστε να αποφευχθεί ο σχηματισμός φουσαλίδων στο εσωτερικό του υλικού.
- Μετά από 2-3 ώρες (ανάλογα με τις περιβαλλοντικές συνθήκες) και ενώ η επιφάνεια της τσιμεντοκονίας έχει αρχίσει να "τραβάει", εφαρμόζεται μια δεύτερη στρώση (~1 mm) MARMOFINISH FW με λεία μεταλλική σπάτουλα ώστε να εξομαλυνθεί πλήρως η επιφάνεια και να δεχτεί ευκολότερα την τελική στρώση.
- Μετά από, τουλάχιστον, 24 ώρες εφαρμόζεται η τελική στρώση MARMOFINISH FW FINAL ή MARMOFINISH FW EXTRA FINE με λεία μεταλλική σπάτουλα "πατητά" σε όλη την επιφάνεια.

- Στη φάση εφαρμογής της τελικής στρώσης, μπορούν να προστεθούν στο μίγμα κι άλλες χρωστικές, οι οποίες με την κατάλληλη τεχνοτροπία θα δημιουργήσουν “νερά” σε διάφορους τόνους πάνω στην τελική επιφάνεια, προσδίδοντας ένα μοναδικό αισθητικό αποτέλεσμα.
- Μετά από 2-3 ημέρες, εμποτίζεται καθολικά στην επιφάνεια το πολυουρεθανικό βερνίκι PROTECTOR SHIELD (gloss ή matt) τελικής επίστρωσης και προσδίδει στην τελική επιφάνεια υδατοαπωθητικότητα, υψηλές μηχανικές αντοχές, σταθερότητα και αντίσταση κατά των λεκέδων.
- Συνήθως, η εφαρμογή πολυουρεθανικών βερνικιών αλλάζει το χρώμα της επιφάνειας. Αν αυτό δεν είναι επιθυμητό συνιστάται η εφαρμογή μιας ενδιάμεσης στρώσης του προϊόντος PROTECTOR SHIELD ACRYL.
- Σε μεγάλες επιφάνειες πρέπει να υπάρξει μέριμνα για αρμούς διαστολής.
- Κατά την εφαρμογή, καθώς και για μερικές ώρες μετά, θα πρέπει να αποφεύγονται ακραίες κλιματολογικές συνθήκες (όπως ισχυρός άνεμος, βροχή, σκόνη, άμεσο ηλιακό φως, κλπ.).
- Θερμοκρασία εφαρμογής μεταξύ +5 °C και +35 °C.

#### ΣΥΣΤΑΣΗ

Μίγμα από λευκό τσιμέντο υψηλών προδιαγραφών, επιλεγμένης κοκκομετρίας και ποιότητας θραυσμένο μάρμαρο, εμπλουτισμένο με ίνες πολυπροπυλενίου, πολυμερή και ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα.

#### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κατατάσσεται με βάση το πρότυπο EN 1504-3:2005 ως: (R2-PCC) επισκευαστικό κονίαμα σκυροδέματος για μη δομικές επισκευές.

<b>Μορφή</b>	Τσιμεντοειδές κονίαμα	<b>Χρώμα</b>	12 Αποχρώσεις
<b>Μέγεθος κόκκων</b>	< 0,7 mm	<b>Αντοχή Πρόσφυσης</b>	3,4 ± 0,2 N/mm <sup>2</sup>
<b>Πυκνότητα ξηρού κονιάματος (χύδην)</b>	1400 ± 100 g/l	<b>Αντοχή σε θλίψη</b>	18,0 ± 0,3 N/mm <sup>2</sup>
<b>Κατανάλωση νερού</b>	5,0 l/σακί 25 kg	<b>Αντοχή σε κάμψη</b>	4,7 ± 0,2 N/mm <sup>2</sup>
<b>Πυκνότητα νωπού κονιάματος</b>	1850 ± 100 g/l	<b>Τριχοειδής απορροφητικότητα</b>	0,096 kg*m <sup>-2</sup> *h <sup>-0,5</sup>
<b>Πυκνότητα σκληρυμένου κονιάματος</b>	1610 ± 100 g/l	<b>Περιοεκτικότητα σε χλωρίοντα</b>	≤ 0.05%
<b>Θερμική συμβατότητα: Ψύξη-απόψυξη</b>	≥ 1.5 MPa		

### **ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ**

Περίπου 1,5 kg/m<sup>2</sup> για πάχος 1 mm, ανάλογα με είδος του υποστρώματος.

### **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

Σε σάκους των 25 kg, σε παλέτες.

### **ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, σε άθικτη αρχική συσκευασία. Αποθηκευμένο σε σκιερό και ξηρό μέρος, προστατευμένο από υγρασία και παγετό.

### **ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**

- Η υπερδοσολογία νερού, πέραν της συνιστώμενης ποσότητας μπορεί συμβάλει στην δημιουργία ρωγμών, στην μείωση της πρόσφυσης και της εν γένει αντοχής του προϊόντος.
- Κατά τη διάρκεια των πρώτων 24 ωρών από την εφαρμογή και ειδικά στους καλοκαιρινούς μήνες, συνιστάται η προστασία της επιφάνειας από την απότομη εξάτμιση του νερού προς αποφυγή πιθανών μικρορωγματώσεων.
- Το MARMOFINISH FW περιέχει τσιμέντο το οποίο χαρακτηρίζεται ως ερεθιστικό. Συμβουλευθείτε τις οδηγίες ασφάλειας και τις προφυλάξεις που αναγράφονται στο Φύλλο Δεδομένων Ασφάλειας του προϊόντος.

### **ΥΠΕΝΘΥΜΙΣΗ**

Παρά το γεγονός ότι οι προδιαγραφές και οι οδηγίες που εκτίθενται στο παρόν δελτίο συντάχθηκαν με το μέγιστο των ικανοτήτων, των γνώσεων και της εμπειρίας μας, θα πρέπει να εκλαμβάνονται ως ενδεικτικά αποτελέσματα και απαιτούν επαλήθευση μετά από πολλές εφαρμογές. Οι προβλεπόμενοι χρήστες αυτού του προϊόντος πρέπει να επαληθεύουν την καταλληλότητά του για την προγραμματισμένη εφαρμογή. Την ευθύνη για κάθε αποτέλεσμα της χρήσης του προϊόντος φέρει ο τελικός χρήστης.