

6.1 ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ ΓΙΑ ΣΟΒΑΤΙΣΜΑ

MORTEL GP-10



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
30 kg/σάκος 100 kg/χύδην	72 τεμ./παλ. Σιλό	1.5 kg/m ² /mm -	Γκρι -



MORTEL GP-10

Τσιμεντοειδής χοντρόκοκκος σοβάς βασικής στρώσης για τοίχους με τούβλα ή τσιμεντόλιθους εσωτερικών και εξωτερικών χώρων.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Υλικό σε μορφή σκόνης με βάση το τσιμέντο, τον ασβέστη, τον ασβεστόλιθο επιλεγμένης κοκκομετρίας και ειδικά συνθετικά πρόσθετα. Το MORTEL GP-10:

- Χαρακτηρίζεται από καλή ιδιότητα επεξεργασίας.
- Υψηλή μηχανική αντοχή.
- Μη κάθετη ολίσθηση.
- Πολύ καλή ικανότητα πρόσφυσης σε τοίχους και ταβάνια.
- Επιτρέπει την διαπνοή της επιφάνειας.
- Εφαρμόζεται ιδανικά με μηχανή εκτόξευσης σοβά.
- Παράγεται και ελέγχεται με βάση το πρότυπο EN 998-1.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Χρησιμοποιείται ως βασική/ χοντρή στρώση για το σοβάτισμα κάθε είδους δομικού υποστρώματος όπως οι τοίχοι με τούβλα, με τσιμεντόλιθους κλπ.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Η επιφάνεια που θα εφαρμοστεί το υλικό πρέπει να είναι στεγνή, καθαρή από σκόνες, λάδια, βερνίκια, σαθρά υλικά κ.α. Πριν την εφαρμογή του υλικού πρέπει να γίνει καλή διαβροχή του υποστρώματος με νερό. Πρέπει να προσέξουμε το υπόστρωμα που θα εφαρμοστεί το υλικό να μην εμφανίζει το φαινόμενο της εξάνθισης.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Αρχικά προσθέτουμε την απαιτούμενη ποσότητα καθαρού νερού (6.5-7 λίτρα) σε ένα κατάλληλο δοχείο και κάνοντας συνεχή ανάδευση με δράπανο χαμηλών στροφών προσθέτουμε το κονίαμα (σάκος 25kg) μέχρι να δημιουργηθεί ένα ομοιόμορφο και ομοιογενές μίγμα. Το υλικό εφαρμόζεται χειροκίνητα με μυστρί ή με μηχανή εκτόξευσης σοβά. Όταν το προϊόν εφαρμόζεται με μηχανή εκτόξευσης είναι σημαντικό να προσέξουμε τη συνοχή του. Σε περίπτωση που θέλουμε να ενισχύσουμε τις ιδιότητες του κονιάματος δεν προσθέτουμε άλλα υλικά όπως τσιμέντο ή ασβέστη αλλά μόνο το ειδικό πρόσθετο LA-TEX. Σε περιπτώσεις παύσεων μεγάλης διάρκειας ο αναδευτήρας πρέπει να καθαρίζεται. Το νωπό κονίαμα πρέπει να εφαρμοστεί μέσα σε 2 ώρες. Προστατέψτε τα τούβλα και το κονίαμα (ειδικά κατά την διάρκεια που δεν δουλεύουμε) από την βροχή. Σε περίπτωση που το κλίμα είναι θερμό κάνουμε διαβροχή του κονιάματος σε τακτά χρονικά διαστήματα. Κατά την διάρκεια της εφαρμογής η θερμοκρασία περιβάλλοντος πρέπει να είναι από +5°C έως +35°C.

ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΜΕ LATEX

Για να βελτιώσουμε την πρόσφυση, την υδατοαπωθητικότητα, την πλαστικότητα, την ελαστικότητα και την μηχανική αντοχή το κονίαμα μπορεί να ενισχυθεί με το ειδικό πρόσθετο LATEX σε αναλογία με νερό 1:5.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 1 kg/m²/mm(πάχους στρώσης).

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική του κλειστή συσκευασία και προστατευμένο από την άμεση έκθεση στον ήλιο και από τον παγετό.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Σκόνη, τσιμεντοειδής κονία
Απόχρωση	Γκρι
Χρόνος ζωής και αποθήκευση	12 μήνες στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία, να φυλάσσεται σε ξηρό μέρος
Ευφλεκτότητα	Μη εύφλεκτο
Απαιτήση σε νερό	6 - 6.5 λίτρα νερό για 25 kg σκόνης
Πυκνότητα ανάμιξης	1.9 g/cm ³
Συνοχή ανάμιξης	Θιξοτροπική
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +35°C
Χρόνος ζωής νωπού κονιάματος στο δοχείο	3 - 4 ώρες
Χρόνος εργασιμότητας	30 λεπτά
Μέγιστο πάχος για κάθε στρώση	1.5 cm
Θερμική αγωγιμότητα κατά EN 1745	0,28 W/mK
Αρχή πήξης	Μετά από 385 λεπτά

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Αντοχή σε θλίψη σε 7 ημέρες	> 3.5 N/mm ²
Αντοχή σε θλίψη σε 28 ημέρες	> 12 N/mm ²
Αντοχή στα άλατα	Καλή

