

FLOW SL 500

ΑΥΤΟΕΠΙΠΕΔΟΥΜΕΝΟ ΡΗΤΙΝΟΥΧΟ ΤΑΧΥΠΗΚΤΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑΜΑ 1-10 mm

Μεγάλη αντοχή. Άριστη ροή. Δάπεδα υψηλών απαιτήσεων

Περιγραφή Προϊόντος :

Έτοιμο προς χρήση βιομηχανικό προϊόν ενός συστατικού, με βάση το γκρί τσιμέντο υψηλών αντοχών, ειδικής κοκκομετρίας αδρανή και ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα για την εύκολη και γρήγορη αυτοεπιπεδούμενη επίστρωση δαπέδων. Προσφέρει τέλεια εξομάλυνση του υποστρώματος.

Χρήσεις :

Αυτοεπιπεδούμενο ρητινούχο τσιμεντοκονίαμα για δημιουργία επίπεδης ανθεκτικής επιφάνειας σε δάπεδα από σκυρόδεμα, τσιμεντοκονία, μωσαικό κτλ. Χρησιμοποιείται επίσης για γέμισμα κοιλοτήτων δαπέδων και επισκευή ατελειών σε υπάρχοντα υποστρώματα. Στην επιφάνεια αυτή μπορεί να γίνει επικόλληση οποιουδήποτε τύπου πλακιδίου (και πλαστικού) ή ξύλινου δαπέδου ή μοκέτας. Σε βιομηχανικά κτίρια μπορεί να αφεθεί ακάλυπτη και να βαφεί. Μπορεί επίσης να αποτελέσει τελική επιφάνεια δευτερευόντων χώρων (αποθήκες, πατάρια, υπόγεια κτλ). Τέλος, μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε συστήματα ενδοδαπέδιας θέρμανσης.



Πλεονεκτήματα:

Ευκολία και ταχύτητα εφαρμογής - Άριστη εργασιμότητα - Πλήρης αυτοεπιπέδωση - Εξαιρετικά λεία επιφάνεια - Ισχυρή πρόσφυση με το υπόστρωμα - Δε συρρικνώνεται - Υψηλές αντοχές θλίψης, κάμψης και απότριψης - Σταθερή ποιότητα

Τρόπος Διάθεσης :

Σάκοι των 30kg σε παλέτα 1440 kg (48σάκοι)

Αποθήκευση:

Μέγιστος χρόνος αποθήκευσης, σε άθικτη συσκευασία και ξηρό περιβάλλον: 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής

Ασφάλεια και Υγιεινή :


Περιέχει κατά κύριο λόγο συνήθη δομικά υλικά, τσιμέντο και αδρανή, συνεπώς απαιτούνται τα ίδια μέτρα προστασίας που επιβάλλονται από τη χρήση των παραπάνω υλικών.

Προδιαγραφές :

EN 13813 (CT-C40-F7)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

Χρώμα :	Γκρί
Ειδικό βάρος νωπού κονιάματος :	2100 Kg/m ³
Αντοχή θλίψης στις 28 ημέρες:	40 MPa (EN 13892-2)
Αντοχή κάμψης στις 28 ημέρες:	7 MPa (EN 13892-2)
Συρρίκνωση –διόγκωση:	<0,3mm /m
Χρόνος βατότητας:	24 ώρες
Χρόνος πήξης:	30 min
Αντοχή σε απότριψη:	Άριστη (χαλαζιακά αδρανή)

 12 DoP: 049 MARMO-CPR
NORDIA S.A. 364 Kifissias Av., 15233 Chalandri, Athens/ Greece
EN 13813:2002 MARMOLINE FLOW SL 500 Floor screed material
Reaction to fire: <i>A1_{fl}</i> Release of corrosive substances: <i>CT</i> Compressive strength: <i>C40</i> Flexural strength: <i>F7</i>

ΕΦΑΡΜΟΓΗ:

Νερό ανάμιξης:	6 – 7 kg (lt) νερό για ένα σάκο 30 kg
Κατανάλωση:	Περίπου 16 -17 kg ξηρού κονιάματος, ανά m ² , για 1cm πάχους

Οδηγίες χρήσεως:

- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό, στατικά επαρκές και απαλλαγμένο από σκόνες, λάδια, σαθρά υλικά κλπ. Προηγείται αστάρωμα του υποστρώματος με το ακρυλικό αστάρι MST 22. Κατανάλωση ασταριού: 200-300 gr /m².
- Για λείες επιφάνειες συνιστάται η χρήση του ασταριού MARMOLINE PRO CONTACT. Η εφαρμογή του υλικού γίνεται αφού προηγουμένως το αστάρι έχει στεγνώσει (περίπου μετά από 2 ώρες).
- Αναμίξτε 30 kg κονιάματος με 6 - 7 kg νερό, με δράπανο χαμηλών στροφών (300 στροφές /λεπτό), μέχρι να πετύχετε ομοιογενή λεπτόρευστη μάζα, χωρίς σβώλους και με την επιθυμητή εργασιμότητα.
- Αφήστε το μίγμα περίπου 3 λεπτά να ωριμάσει και ανακατέψτε ξανά
- Ρίξτε το τσιμεντοκονίαμα στο προετοιμασμένο δάπεδο και στρώστε με μεγάλη οδοντωτή μεταλλική σπάτουλα στο επιθυμητό πάχος. Το υλικό επιπεδώνεται μόνο του
- Για τη διαφυγή του εγκλωβισμένου αέρα περάστε το υλικό με ακιδωτό ρολό

ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Το περιεχόμενο του σάκου πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία
- Μην προσθέτετε υπερβολικές ποσότητες νερού διότι έτσι αυξάνεται η πιθανότητα να μειωθούν οι αντοχές του προϊόντος και να δημιουργηθούν ρωγμές
- Μην ανακατεύετε το υλικό πολύ ώρα και χρησιμοποιείτε το εντός μισής ώρας
- Δεν συνιστάται η χρήση σε ακραίες περιβαλλοντικές συνθήκες παγετού ή καύσωνα (θερμοκρασία εφαρμογής: 5 °C έως 35 °C)

Οι παραπάνω οδηγίες χρήσης είναι ενδεικτικές για την ορθή χρήση του προϊόντος. Για περισσότερες και πιο ακριβείς τεχνικές λεπτομέρειες μπορείτε να απευθύνεστε στο τεχνικό τμήμα της εταιρείας.

Εγγυόμαστε για την ποιότητα του προϊόντος, σε ότι αφορά τις τεχνικές προδιαγραφές του, όπως αυτές αποτυπώνονται στη δήλωση επίδοσης (CE) και το τεχνικό φυλλάδιο. Η εγγύηση αυτή αφορά αυστηρά και μόνο το προϊόν που διατίθεται, και σε καμία περίπτωση το τελικό αποτέλεσμα από την εφαρμογή του, το οποίο εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από την εμπειρία και την ποιότητα της εργασίας του εκάστοτε χρήστη, καθώς και τις συνθήκες εφαρμογής. Συνιστάται στον χρήστη να εφαρμόζει το προϊόν δοκιμαστικά, σε μικρή κλίμακα, και αφού βεβαιωθεί για το αποτέλεσμα, τότε να το χρησιμοποιεί στο έργο του. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε προηγούμενη έκδοση αυτού.