

FLOW 200

EN 13813
CT C5 F2

Τσιμεντοκονία εξομάλυνσης δαπέδων 1-3cm

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Έτοιμο βιομηχανικό κονίαμα με βάση το φαιό τσιμέντο Portland, διαβαθμισμένα αδρανή από μάρμαρο Διονύσου και ειδικά πρόσθετα για τη βελτίωση της πρόσφυσης σε δύσκολες επιφάνειες και τη βελτίωση των ρεολογικών του ιδιοτήτων. Δεν περιέχει ασβέστη. Απαιτείται ανάμιξη μόνο με νερό.

Το προϊόν συνοδεύεται με Περιβαλλοντική Δήλωση (Environmental Product Declaration – EPD) σχετικά με τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις κατά τη διάρκεια του κύκλου ζωής του. (EPD registration number: S-P-11336).

Οι δοκιμές εκπομπών VOC στο προϊόν έδειξαν εξαιρετικά χαμηλές τιμές, συγκρίσιμες με τα όρια της κατηγορίας EMICODE® EC1 PLUS.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Χρησιμοποιείται για γέμισμα και εξομάλυνση δαπέδων, δίνοντας έτοιμη τελική επιφάνεια για

τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων, μαρμάρων ή γρανιτών. Κατάλληλο για χρήση σε εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους (μπαλκόνια, δώματα, ταράτσες κτλ). Δε ρηγματώνεται και δίνει άριστη και ιδιαίτερα σκληρή τελική επιφάνεια. Συνιστάται για πάχη από 1-3 cm

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ευκολία και ταχύτητα εφαρμογής
- Άριστη εργασιμότητα
- Σταθερή ποιότητα Ισχυρή πρόσφυση με το υπόστρωμα
- Γρήγορη εξομάλυνση των επιφανειών δαπέδων
- Άριστη τελική επιφάνεια
- Αποφυγή ρηγματώσεων
- Πολύ μεγάλες αντοχές
- Αντοχή στην υγρασία και τον παγετό
- Εσωτερική και εξωτερική χρήση

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Τσιμέντο Portland, αδρανή επιλεγμένης κοκκομετρίας, ειδικά πρόσθετα και πολυμερή συστατικά
Εμφάνιση/Χρώμα	Σκόνη γκρι
Συσκευασία	Χάρτινος σάκος 25 kg - Παλέτα των 1500 kg (60 χάρτινοι σάκοι)
Συνθήκες αποθήκευσης	Στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία, προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό και σε θερμοκρασίες από +5°C έως +35°C.
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ειδικό βάρος νωπού κονιάματος:	1950 Kg/m ³	
Μέγιστη κοκκομετρία:	3 mm	
Αντοχή σε θλίψη στις 28 ημέρες:	≥ 6 MPa	(EN 13892-2)
Αντοχή σε κάμψη στις 28 ημέρες:	≥ 2 MPa	(EN 13892-2)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Θερμοκρασία υποστρώματος	+5°C / +35°C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+5°C / +35°C
Νερό ανάμειξης	3 – 3,4 lt νερό/σακί 25 kg
Κατανάλωση	16 - 18 kg ξηρού κονιάματος /m ² , για πάχος 1 cm

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υπόστρωμα θα πρέπει να είναι σταθερό, συμπαγές, στεγνό και απαλλαγμένο από σκόνη, σαθρά προσκολλημένα σωματίδια και παντός είδους ρύπους. Συνιστάται η διαβροχή του υποστρώματος πριν την εφαρμογή.

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Σε καθαρό δοχείο βάλτε 3 - 3,4 kg νερό και αδειάστε το περιεχόμενο του σάκου σταδιακά, ενώ ανακατεύετε συνεχώς, κατά προτίμηση με ηλεκτρικό αναδευτήρα σε αργή ταχύτητα (500 στροφές/λεπτό), έτσι ώστε να προκύψει μια ομοιογενής λεπτόρρευστη μάζα υλικού. Η διαδικασία αυτή απλοποιείται με τη χρήση ειδικών μηχανημάτων που διαθέτει η εταιρεία

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Είναι απαραίτητη η διαβροχή με νερό των επιφανειών των δαπέδων, πριν και μετά την εφαρμογή, ειδικότερα στους καλοκαιρινούς μήνες
- Η εφαρμογή του κονιάματος γίνεται σε μια στρώση πάχους από 1 -3 cm
- Μπορείτε να πατήσετε πάνω στο δάπεδο μετά από τουλάχιστον 12 ώρες και η τοποθέτηση μαρμάρων η πλακιδίων μπορεί να γίνει μετά από 48 ώρες.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Νωπό υλικό θα πρέπει να απομακρύνεται άμεσα από τον εξοπλισμό εφαρμογής με νερό. Σκληρυμένο/ώριμο υλικό μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Το περιεχόμενο του σάκου πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία
- Μη χρησιμοποιείτε μεγαλύτερες ποσότητες νερού διότι υπάρχει κίνδυνος ρηγματώσεων και αποφεύγετε τη χρήση του σε πάχη μεγαλύτερα των 3 cm
- Μην ανακατεύετε το υλικό για πολλή ώρα και χρησιμοποιήστε 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

ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΠΡΟΤΥΠΑ

Φέρει σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων ως CT-C5-F2), σύμφωνα με το EN 13813.

ΥΓΕΙΑ, ΑΣΦΑΛΕΙΑ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Αναλυτικές πληροφορίες και οδηγίες που αφορούν στην ασφαλή διαχείριση του προϊόντος και σε θέματα Υγείας & Ασφάλειας, παρέχονται στο πλέον πρόσφατο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (Safety Data Sheet - SDS), αντίγραφο του οποίου είναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα της εταιρείας <https://marmoline.gr/> ή κατόπιν ζήτησης.

ΝΟΜΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται στο παρόν Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται στην εμπειρία και τρέχουσα γνώση του Τμήματος Έρευνας & Ανάπτυξης της Εταιρείας. Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σε αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές. Τα πραγματικά μετρήσιμα δεδομένα μπορεί να διαφοροποιούνται λόγω συνθηκών που δεν υπόκεινται στον έλεγχο μας. Οι συστάσεις και οδηγίες εφαρμογής πρέπει να θεωρούνται από τον χρήστη ως ενδεικτικές, και πάντα με δεδομένο ότι το προϊόν έχει διακινηθεί και αποθηκευτεί με βάση τις οδηγίες της Εταιρείας. Καθώς δεν είναι δυνατόν να ελέγχονται οι παράμετροι/συνθήκες εφαρμογής του προϊόντος στην πράξη, δεν μπορεί να παρασχεθεί ουδεμία εγγύηση για το αποτέλεσμα της κάθε εφαρμογής. Συνεπώς δεν μπορεί να θεμελιωθεί ουδεμία νομική ευθύνη της Εταιρείας με βάση τις πληροφορίες και υποδείξεις που αναγράφονται στο παρόν Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος.

Η Εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα τροποποίησης των αναγραφόμενων στο παρόν Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος, χωρίς προειδοποίηση. Οι χρήστες πρέπει να ανατρέχουν στην πλέον πρόσφατη έκδοση Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφο του οποίου είναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα της εταιρείας ή κατόπιν ζήτησης.

 12 DoP:003 MARMO-CPR
NORDIA S.A. 364 Kifissias Av., 15233 Chalandri, Athens/ Greece
EN 13813:2002 MARMOLINE FLOW 200 Floor screed material
Reaction to fire: A1 _{fl} Release of corrosive substances: CT Compressive strength: C5 Flexural strength: F2 Wear resistance Böhme(*): A12