

GTL 30

EN 13813
CT C5 F1

Θερμομονωτικό ελαφρύ κονίαμα δαπέδου 5-20 cm

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Έτοιμο βιομηχανικό κονίαμα με βάση το φαιό τσιμέντο Portland, διαβαθμισμένα αδρανή από μάρμαρο Διονύσου, ειδικά πρόσθετα για τη βελτίωση της πρόσφυσης σε δύσκολες επιφάνειες και τη βελτίωση των ρεολογικών του ιδιοτήτων, και κόκκους πολυστερίνης που προσδίδουν θερμομόνωση και μειώνουν το βάρος. Δεν περιέχει ασβέστη. Απαιτείται ανάμιξη μόνο με νερό. Έτσι μειώνεται στο ελάχιστο ο χρόνος παρασκευής του υλικού και αυξάνεται η ταχύτητα εφαρμογής.

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).

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Χρησιμοποιείται για γέμισμα, αλφάδιασμα και ρύσεις σε δάπεδα, δίνοντας έτοιμη τελική επιφάνεια για τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων, μαρμάρων ή γρανιτών.

Κατάλληλο για χρήση τόσο σε εσωτερικούς όσο και εξωτερικούς χώρους (μπαλκόνια, δώματα,

ταράτσες κ.λπ.). Δε ρηγματώνεται και δεν επηρεάζει τις σωληνώσεις. Παρέχει σημαντική θερμομόνωση, και λόγω του μικρότερου βάρους του μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε περιπτώσεις όπου απαιτούνται μεγάλα πάχη γεμίσματος. Το συνιστώμενο ελάχιστο πάχος εφαρμογής είναι τα 5 εκατοστά. Δεν συνιστάται σε χώρους βιομηχανικών χρήσεων (π.χ. αποθήκες) parking, και γενικά όπου είναι δυνατόν να υπάρχουν μεγάλα φορτία και υψηλές καταπονήσεις.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ελαφρύ – Θερμομονωτικό
- Άριστη πρόσφυση
- Αντοχή στην υγρασία και στον παγετό
- Αποφυγή ρηγματώσεων
- Άριστη τελική επιφάνεια
- Εσωτερική και εξωτερική χρήση
- Ευκολία εφαρμογής
- Άριστη εργασιμότητα
- Ταχύτητα παρασκευής
- Σταθερή ποιότητα

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Τσιμέντο Portland, αδρανή επιλεγμένης κοκκομετρίας από μάρμαρο Διονύσου, ειδικά πρόσθετα και κόκκοι πολυστερίνης
Εμφάνιση/Χρώμα	Σκόνη γκρι
Συσκευασία	Χάρτινος σάκος 30 kg - Παλέτα των 1350 kg (45 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:	1600 Kg/m ³	
Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος:	1250 Kg/m ³	
Φαινόμενη πυκνότητα σκληρυμένου κονιάματος:	1500 Kg/m ³	
Μέγιστη κοκκομετρία:	3 mm	
Αντοχή σε θλίψη στις 28 ημέρες:	≥ 5 MPa	(EN 13892-2)
Αντοχή σε κάμψη στις 28 ημέρες:	≥ 1,5 MPa	(EN 13892-2)
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας λ:	0,482 W.m ⁻¹ .K ⁻¹	

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Θερμοκρασία υποστρώματος	+5°C / +35°C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+5°C / +35°C
Νερό ανάμειξης	5 – 6 kg (lt) νερό για ένα σάκο 30 kg
Κατανάλωση	Περίπου 12 kg ξηρού κονιάματος, ανά τετραγωνικό μέτρο, για 1cm πάχους

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

- Ανακατέψτε καλά ,με το χέρι ή σε μπετονιέρα, ένα σακί με την απαραίτητη ποσότητα νερού. Η διαδικασία αυτή απλοποιείται με τη χρήση των ειδικών μηχανημάτων που διαθέτει η εταιρεία
- Η ποσότητα του νερού που προστίθεται είναι ανάλογη της επιθυμητής ρευστότητας
- Όταν θέλετε να δώσετε ρύσεις μειώστε την ποσότητα του νερού

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Απλώστε τη λάσπη και στρώστε τη με τη βοήθεια ενός πήχη σχήματος "Τ"
- Στρώστε κάθε δωμάτιο ξεχωριστά, τοποθετώντας ξύλινα πηχάκια πάχους 1 cm στις πόρτες
- Στη συνέχεια τα πηχάκια αφαιρούνται και ο αρμός ο οποίος δημιουργείται δεν πρέπει να γεμίζεται
- Συνιστάται η δημιουργία αρμών διαστολής ανά 20m² επιφάνειας
- Μπορείτε να περπατήσετε στις φρεσκοστρωμένες επιφάνειες μετά από 12 ώρες και να τοποθετήσετε

πλακάκια ή μάρμαρα μετά από 48 ώρες, αφού έχει στεγνώσει καλά η επιφάνεια

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

- Δεν συνιστάται η εφαρμογή του σε χώρους βιομηχανικών χρήσεων, πάρκινγκ και γενικά εκεί όπου υπάρχουν μεγάλα φορτία και υψηλές καταπονήσεις
- Το περιεχόμενο του σάκου πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία
- Δεν συνιστάται η χρήση σε ακραίες περιβαλλοντικές συνθήκες παγετού ή καύσωνα (θερμοκρασία εφαρμογής: 5 °C έως 35 °C)
- Μην προσθέτετε υπερβολικές ποσότητες νερού διότι έτσι αυξάνεται η πιθανότητα να μειωθούν οι αντοχές και να δημιουργηθούν ρωγμές

ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΠΡΟΤΥΠΑ

Φέρει σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων ως CT-C5-F1, 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 διαθέσιμο 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 διαθέσιμο στην ιστοσελίδα της εταιρείας ή κατόπιν ζήτησης.

 12 DoP:051 MARMO-CPR
NORDIA S.A. 364 Kifissias Av., 15233 Chalandri, Athens/ Greece
EN 13813:2002 MARMOLINE GTL 30 Floor screed
Reaction to fire: A1 _{fl} Release of corrosive substances: CT Compressive strength: C5 Flexural strength: F1