

## GB 30

EN 13813  
CT C12 F4 A6

### Τσιμεντοκονία Γεμίματος Δαπέδων 3-15cm

#### 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 συνιστώμενο πάχος εφαρμογής είναι από 3 έως 15 cm.

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, αλφάδιασμα και ρύσεις σε δάπεδα, δίνοντας έτοιμη τελική επιφάνεια για τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων, μαρμάρων ή γρανιτών. Κατάλληλο για χρήση σε εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους:

- Μπαλκόνια
- Δώματα

- Ταράτσες
- Χρησιμοποιείται και για γέμισμα πάνω σε συστήματα ενδοδαπέδιας θέρμανσης. Δεν ρηγματώνεται και δεν επηρεάζει τις σωληνώσεις

#### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Η τσιμεντοκονία γεμίματος δαπέδων GB 30 έχει τα εξής πλεονεκτήματα:

- Υψηλή αντοχή
- Άριστη πρόσφυση
- Αντοχή στην υγρασία και τον παγετό
- Αποφυγή ρηγματώσεων
- Άριστη τελική επιφάνεια
- Ευκολία εφαρμογής
- Άριστη εργασιμότητα
- Ταχύτητα παρασκευής
- Σταθερή ποιότητα
- Εσωτερική και εξωτερική χρήση
- Διατίθεται και σε σιλό με ειδικά μηχανήματα εφαρμογής

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Τσιμέντο Portland υψηλής αντοχής, 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

Φαινόμενο βάρος ξηράς κονίας:	1650 Kg/m <sup>3</sup>	
Ειδικό βάρος νωπού κονιάματος:	2000 Kg/m <sup>3</sup>	
Μέγιστη κοκκομετρία:	3 mm	
Αντοχή σε θλίψη στις 28 ημέρες:	> 12 MPa	(EN 13892-2)
Αντοχή σε κάμψη στις 28 ημέρες:	> 4 MPa	(EN 13892-2)

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Θερμοκρασία υποστρώματος	+5°C / +35°C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+5°C / +35°C
Νερό ανάμειξης	3,10 - 3,45 lt νερό/σακί 25 kg
Κατανάλωση	16 - 17 kg/m <sup>2</sup> , 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. Η προετοιμασία του υποστρώματος πρέπει να πραγματοποιείται με κατάλληλα μηχανικά μέσα (π.χ. τρίψιμο, υδροβολή, κ.α.). Συνιστάται η διαβροχή του υποστρώματος πριν την εφαρμογή.

### ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Ανακατέψτε καλά σε μπετονιέρα, ένα σακί με την απαραίτητη ποσότητα νερού. Η διαδικασία απλοποιείται με τη χρήση των ειδικών μηχανημάτων που διαθέτει η εταιρεία.

Η ποσότητα του νερού που προστίθεται είναι ανάλογη της επιθυμητής ρευστότητας. Συνιστάται η προσθήκη 3,10 - 3,45 kg νερού για ένα σακί 25 kg.

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Στρώστε κάθε δωμάτιο ξεχωριστά, τοποθετώντας ξύλινα πηγάκια πάχους 1 cm στις πόρτες. Στη συνέχεια αφαιρέστε τα πηγάκια και δημιουργήστε αρμό ο οποίος δεν πρέπει να γεμιστεί. Σε μεγάλες επιφάνειες συνιστάται η δημιουργία αρμών διαστολής ανά 20 m<sup>2</sup>.

Ο χρόνος βατότητας είναι τουλάχιστον 12 ώρες και η τοποθέτηση μαρμάρων ή πλακιδίων γίνεται 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

- Όταν θέλετε να δώσετε ρύσεις, μειώστε την ποσότητα του νερού
- Το συνιστώμενο πάχος εφαρμογής είναι από 3 έως 15 cm
- 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 χρησιμοποιείστε το όσο ακόμα είναι νωπό
- 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-C12-F4-A6, 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), αντίγραφα 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, αντίγραφα του οποίου είναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα της εταιρείας ή κατόπιν ζήτησης.

 12 DoP:050 MARMO-CPR
NORDIA S.A. 364 Kifissias Av., 15233 Chalandri, Athens/ Greece
EN 13813:2002 MARMOLINE GB 30 Floor cement screed
Reaction to fire: <i>A1<sub>f</sub></i> Release of corrosive substances: <i>CT</i> Compressive strength: <i>C12</i> Flexural strength: <i>F4</i> Wear resistance Böhme(*): <i>A6</i>