

GTL 30

ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΕΛΑΦΡΥ ΚΟΝΙΑΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ

Ελαφρύ και θερμομονωτικό γέμισμα – αλφάδιασμα δαπέδων

**Περιγραφή
Προϊόντος :**

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.

Χρήσεις :

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 γεμίματος. 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.

Πλεονεκτήματα:

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

Τρόπος Διάθεσης :

Σε σάκους των 30kg - Σε παλέτα των 1350 kg, 45 χάρτινοι σάκοι
Χύδην σε σιλό χωρητικότητας 12-18-22 m³

Αποθήκευση:

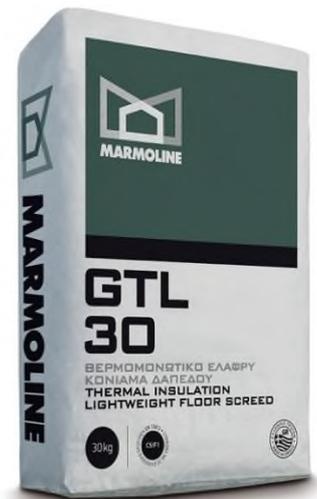
Μέγιστος χρόνος αποθήκευσης, σε άθικτη συσκευασία και ξηρό περιβάλλον:
12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής

**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-C5-F1)



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

Κοκκομετρία :	3 mm
Ειδικό βάρος ξηράς κονίας :	1250 Kg/m ³
Ειδικό βάρος νωπού κονιάματος :	1600 Kg/m ³
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας λ:	0,482 W.m ⁻¹ .K ⁻¹
Αντοχή θλίψης στις 28 ημέρες:	≥5,0 MPa (EN 13892-2)
Αντοχή κάμψης στις 28 ημέρες:	≥1,5 MPa (EN 13892-2)

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

ΕΦΑΡΜΟΓΗ:

Νερό ανάμιξης: 5 – 6 kg (lt) νερό για ένα σάκο 30 kg

Κατανάλωση: Περίπου 12 kg ξηρού κονιάματος, ανά τετραγωνικό μέτρο, για 1cm πάχους

**Οδηγίες
χρήσεως:**

- Ελέγξτε την επιφάνεια ώστε να είναι καθαρή και απαλλαγμένη από σαθρά υλικά
- 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
- Απλώστε τη λάσπη και στρώστε τη με τη βοήθεια ενός πήχη σχήματος "T"
- 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

ΠΡΟΣΟΧΗ:

- 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
- Σε περίπτωση που χρησιμοποιείτε πρέσα, τα λάστιχα πρέπει να καθαρίζονται καλά μετά το τέλος της εργασίας

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.