

## MARMOFLOOR SL

### ΑΥΤΟΕΠΙΠΕΔΟΥΜΕΝΗ ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑ ΕΞΟΜΑΛΥΝΣΗΣ ΔΑΠΕΔΩΝ (3-10MM)



#### ΧΡΗΣΗ

Το MARMOFLOOR SL είναι αυτοεπιπεδούμενο τσιμεντοκονίαμα εξομάλυνσης δαπέδων. Εφαρμόζεται σε πάχος έως 10mm δίνοντας μια λεία και σκληρή επιφάνεια. Χρησιμοποιείται ως κονίαμα εξομάλυνσης για τη σφράγιση και την εξομάλυνση υποστρωμάτων σκυροδέματος πριν την κάλυψή τους με πλακίδια ή άλλα υλικά (φυσικά ή τεχνητά) όπως παρκέ, μουσαμάς δαπέδου, μοκέτα κλπ.

Εξασφαλίζει άριστη επιπέδωση, καθώς και πολύ υψηλές μηχανικές ιδιότητες. Δεν επηρεάζει τα μεταλλικά στοιχεία.

Ομογενές, έτοιμο προς ανάμιξη, βιομηχανικό προϊόν σταθερά υψηλής ποιότητας. Εξασφαλίζει καλή εργασιμότητα, αυξημένη ταχύτητα εφαρμογής, είναι οικονομικό και παρέχει εξαιρετικά αποτελέσματα.

#### ΣΥΣΤΑΣΗ & ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Μίγμα από γκρι τσιμέντο υψηλών προδιαγραφών, θρυμματισμένο μάρμαρο επιλεγμένου μεγέθους κόκκων με ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα.
- Συμμορφώνεται με την προδιαγραφή EN 13813 και κατατάσσεται ως προϊόν CT-C40-F10.

#### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό και σταθερό.
- Πριν από την εφαρμογή του MARMOFLOOR SL, το υπόστρωμα πρέπει να ασαρωθεί με MARMOLATEX. Η εφαρμογή ακολουθεί αφού έχει στεγνώσει το αστάρι (μετά από λίγες ώρες).
- Το περιεχόμενο ενός σάκου MARMOFLOOR SL προστίθεται σταδιακά σε καθαρό νερό (4,5 - 5,0 lt/σάκο) υπό συνεχή ανάδευση, χρησιμοποιώντας ηλεκτρικό αναμικτήρα χαμηλών στροφών, μέχρι να επιτευχθεί ομογενές μίγμα. Το μίγμα αφήνεται να ωριμάσει για 5 λεπτά και στη συνέχεια αναδεύεται ξανά πριν την εφαρμογή.
- Στη συνέχεια, το μίγμα χύνεται στο υπόστρωμα και απλώνεται με τη βοήθεια οδοντωτής μεταλλικής σπάτουλας ή λασπιέρας. Αφού το υλικό έχει επιπεδωθεί πλήρως, η επιφάνεια επεξεργάζεται με ειδικό ακιδωτό ρολό, ώστε να ελευθερωθεί τυχόν εγκλωβισμένος αέρας.  
Αυτό το στάδιο της εφαρμογής είναι σημαντικό, μιας και με την αφαίρεση του εγκλωβισμένου αέρα το προϊόν θα είναι πιο συμπαγές όταν σκληρυνθεί και θα αποφευχθεί η δημιουργία επιφανειακών σκασιμάτων.
- Η κάλυψη της επιφάνειας του MARMOFLOOR SL πρέπει να γίνει μετά από χρονικό διάστημα 4 εβδομάδων, ώστε το κονίαμα να έχει στεγνώσει επαρκώς (αυτό το διάστημα εξαρτάται από το πάχος της στρώσης, τις καιρικές συνθήκες και τον τύπο του υποστρώματος). Σε κάθε περίπτωση, πριν από την κάλυψή του, η περιεκτικότητα του επιχρίσματος σε υγρασία θα πρέπει να είναι μικρότερη από 2%.

- Σε μεγάλες επιφάνειες πρέπει να υπάρξει μέριμνα για αρμούς διαστολής.
- Κατά την εφαρμογή του MARMOFLOOR SL, θα πρέπει να αποφευχθούν ακραίες κλιματολογικές συνθήκες όπως ισχυρός άνεμος, βροχή, κλπ. και η θερμοκρασία θα πρέπει να είναι μεταξύ + 5°C και 35°C.

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ**

Περίπου 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm, ανάλογα με τον τύπο του υποστρώματος.

**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ & ΦΥΛΑΞΗ**

- Σε σάκους των 25 kg, σε παλέτες.
- Σε ξηρό, χωρίς παγετό μέρος, για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, σε σάκους που δεν έχουν ανοιχθεί.

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Προδιαγραφές EN 13813 / κατάταξη ως προϊόν CT-C40-F10

<b>Μορφή</b>	Γκρι τσιμεντοειδές κονίαμα	<b>Χρόνος ζωής στο δοχείο</b>	~45 min
<b>Μέγεθος κόκκων</b>	0,0-0,8 mm	<b>Κατανάλωση</b>	~1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm
<b>Φαινομένη πυκνότητα ξηρού κονιάματος</b>	~1980 kg/m <sup>3</sup>	<b>Αντοχή σε θλίψη</b>	≥ 40,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Φαινομένη πυκνότητα νωπού κονιάματος</b>	~2100 kg/m <sup>3</sup>	<b>Αντοχή σε κάμψη</b>	≥ 10,0 N/mm <sup>2</sup>

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**

- Στην περίπτωση που το MARMOFLOOR SL δεν καλυφθεί από πλακίδια ή άλλα υλικά, συνιστάται η χρήση της αλειφατικής πολυουρεθανικής επιστρώσης PROTECTOR SHIELD 2000, ή εναλλακτικά του ακρυλικού νανοεμποτισμού BOARDPRIMER καθολικά στην επιφάνεια. Με τον τρόπο αυτό θα προκύψει μια επιφάνεια υψηλής υδαταπωθητικότητας καθώς και υψηλής αντοχής στην τριβή και στους λεκέδες.  
Η εφαρμογή των παραπάνω προϊόντων μπορεί να γίνει 2-3 ημέρες μετά την εφαρμογή του MARMOFLOOR SL.

**ΥΠΕΝΘΥΜΙΣΗ**

Παρά το γεγονός ότι οι προδιαγραφές και οι οδηγίες που εκτίθενται στο παρόν δελτίο συντάχθηκαν με το μέγιστο των ικανοτήτων, των γνώσεων και της εμπειρίας μας, θα πρέπει να εκλαμβάνονται ως ενδεικτικά αποτελέσματα και απαιτούν επαλήθευση μετά από πολλές εφαρμογές. Οι προβλεπόμενοι χρήστες αυτού του προϊόντος πρέπει να επαληθεύουν την καταλληλότητά του για την προγραμματισμένη εφαρμογή. Την ευθύνη για κάθε αποτέλεσμα της χρήσης του προϊόντος φέρει ο τελικός χρήστης.