

# TS 1

## ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑ ΕΞΟΜΑΛΥΝΣΗΣ ΔΑΠΕΔΩΝ

### ΧΡΗΣΗ

Χρησιμοποιείται ως κονίαμα εξομάλυνσης για τη σφράγιση και την εξομάλυνση υποστρωμάτων σκυροδέματος πριν την κάλυψή τους με πλακίδια, φυσικά ή τεχνητά υλικά (όπως παρκέ, μουσαμάς δαπέδου κλπ). Κατάλληλο για εσωτερικές και εξωτερικές εφαρμογές.

Εξασφαλίζει πολύ καλή πρόσφυση, καθώς και καλή αντοχή σε θλίψη και κάμψη για συνήθεις εφαρμογές. 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 τις προδιαγραφές EN 13813:2003 / C5-F2, μέγεθος κόκκων <2,4 mm.

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό και σταθερό, ενώ συνιστάται να διαβρέχεται πριν την εφαρμογή.
- Το περιεχόμενο ενός σάκου προστίθεται σταδιακά σε καθαρό νερό (περίπου 6,0 lt/σάκο) χρησιμοποιώντας παραδοσιακό ή σύγχρονο αναμικτήρα κονιάματος μέχρι να επιτευχθεί ομογενές μίγμα.
- Το πάχος στρώσης κυμαίνεται μεταξύ 3 cm και 10 cm. Η δεύτερη στρώση-εφόσον κρίνεται αναγκαία ή επιθυμητή η εφαρμογή της- ακολουθεί μετά από τουλάχιστον 2-4 ημέρες από την εφαρμογή της πρώτης.
- Η κάλυψη της επιφάνειας του TS 1 πρέπει να γίνει μετά από χρονικό διάστημα 4 εβδομάδων, ώστε το κονίαμα να έχει στεγνώσει επαρκώς (αυτό το διάστημα εξαρτάται από το πάχος του επιχρίσματος, 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 τσιμεντοειδούς επιχρίσματος στο υπόστρωμα, 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 14 kg/m<sup>2</sup> για πάχος 1 cm, ανάλογα με τον τύπο του υποστρώματος.

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ & ΦΥΛΑΞΗ

- Σε σάκους των 40 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 13813:2003 / C5-F2, μέγεθος κόκκων <2,4 mm

Μέγεθος κόκκων	0,0-2,4 mm	Κατανάλωση	~14,0 kg/m <sup>2</sup>
Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	~1760 kg/m <sup>3</sup>	Αντοχή σε θλίψη	≥5,0 N/mm <sup>2</sup>
Τριχοειδής απορρόφηση νερού (C <sub>m</sub> )	~ 0,9 kg/m <sup>2</sup> . min <sup>0,5</sup>		

### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Για αποτελέσματα ακόμη καλύτερης ποιότητας, ανατρέξτε στο σχετικό προϊόν MARMOLATEX.
- Το TS 1 περιέχει τσιμέντο το οποίο χαρακτηρίζεται ως ερεθιστικό. Συμβουλευθείτε τις οδηγίες ασφαλείας και τις προφυλάξεις που αναγράφονται στο Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού του προϊόντος.

### 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.