



Κόλλα με βάση το τσιμέντο, με ιδιαίτερα χαρακτηριστικά στην επικόλληση μαρμάρινων πλακιδίων, σε δάπεδα και τοίχους σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Κόλλα με βάση το τσιμέντο, την άμμο με επιλεγμένη κοκκομετρία, ασβεστόλιθους, συνθετική ρητίνη και ειδικά πρόσθετα υλικά.
- Κατάλληλη για σταθερή επικόλληση πλακιδίων από μάρμαρο, γρανίτη και φυσική πέτρα σε δάπεδα και τοίχους για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.
- Απλώνεται έως στρώσεις 20 mm και να συγκρατεί ακόμη και τα πιο βαριά πλακίδια.
- Προσφέρει μη κάθετη ολίσθηση και άνοιγμα σε μεγάλο χρόνο ανοίγματος.
- Κατατάσσεται σύμφωνα με το πρότυπο EN ως κόλλα τύπου C2TE.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε γύψινες βάσεις ή ανυδρίτες.
- Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε προκατασκευασμένα στοιχεία σκυροδέματος.
- Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε μεταλλικές επιφάνειες.
- Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται στην τοποθέτηση μαρμάρων με ασταθείς διαστάσεις.
- Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε κατασκευές που υπόκεινται σε βαριές κινήσεις.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΑΝΑΜΙΞΗΣ

Αναμιγνύουμε 25 kg DW Marmoflex με 6.5-7 λίτρα καθαρού

νερού με την βοήθεια ενός ηλεκτρικού αναδευτήρα (δράπανο) χαμηλών στροφών με 500 στροφές ανά λεπτό, μέχρι να προκύψει ένα ομοιογενές μίγμα. Αφήνουμε το μίγμα για περίπου 5 λεπτά και το αναδεύουμε ξανά πριν από τη εφαρμογή. Το μίγμα που προκύπτει από την παραπάνω διαδικασία χρησιμοποιείται για περίπου 2-3 ώρες.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΔΑΠΕΔΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟ

Τα δάπεδα με βάση το τσιμέντο απαιτούν αρκετό χρόνο ωρίμανσης (28 ημέρες σε θερμοκρασία 23°C και U.R 40 %). Το υπόστρωμα πρέπει να είναι επίπεδο και σταθερό, μηχανικά και όσον αφορά τις διαστάσεις ανθεκτικό προς λειτουργία της χρήσης, καθαρό χωρίς ξένα υπολείμματα όπως: πετρέλαιο, λίπη, βερνίκια, κεριά και αντικολλητικά υλικά. Ο καθαρισμός λιπών, βερνικιών, κεριών και αντικολλητικών υλικών γίνεται με μηχανικό ή χειρονακτικό τρόπο. Τα υποστρώματα πρέπει να είναι αρκετά στεγνά, σε περιπτώσεις υγρασίας απαιτείται μεγαλύτερος χρόνος για να στεγνώσει η κόλλα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (ΣΤΟΥΣ 23°C ΚΑΙ 50% U.R):

Μορφή	Σκόνη
Αποχρώσεις	Λευκή
Αποθήκευση	12 μήνες στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία, να φυλάσσεται σε ξηρό μέρος
Ευφλεκτότητα	Άφλεκτη
Αναλογία ανάμιξης	6.5-7 λίτρα νερού ανά 25 kg DW Marmorflex
Πυκνότητα ανάμιξης	1.6 gr/cm ³
pH ανάμιξης	≥12
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +35°C
Μέγιστο πάχος	20 mm
Χρόνος Ανοίγματος σύμφωνα με EN 1346	≥ 35 λεπτά
Χρόνος μικρορρυθμίσεων	≥ 30 λεπτά
Κάθετη ολίσθηση σύμφωνα με EN 1308	≤ 0.5 mm
Βατότητα	Μετά από 36 ώρες
Πλήρωση αρμών σε τοίχους	μετά από 8 έως 12 ώρες
Πλήρωση αρμών σε δάπεδα	μετά από 24 έως 48 ώρες
Επίτευγμα της τελικής σκληρότητας	Μετά από 14 ημέρες

ΤΕΛΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Πρόσφυση σύμφωνα EN 1348	≥1,0 N/mm ²
Πρόσφυση μετά από τη δράση της θερμότητας σύμφωνα με EN 1348	≥1,0 N/mm ²
Πρόσφυση μετά από βύθιση σε νερό σύμφωνα με EN 1348	≥1,0 N/mm ²
Πρόσφυση μετά από κύκλους ψύξης-απόψυξης σύμφωνα με EN 1348	≥1,0 N/mm ²

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

DW Marmorflex λευκή σε σάκους 25 kg.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Οι προαναφερόμενες προδιαγραφές και απαιτήσεις ώστε να αντιστοιχούν στην καλύτερη μας εμπειρία, πρέπει να επιβεβαιωθούν από τα μακροπρόθεσμα πρακτικά στοιχεία.

Για τον λόγο αυτό, πριν τη χρήση του προϊόντος, είναι απαραίτητο να προσδιοριστεί εάν αυτό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη χρήση, λαμβάνοντας υπόψη όλες τις ευθύνες που μπορεί να προκύψουν.

**ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ!**