

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το προϊόν VKW 137 είναι ένα έτοιμο τσιμεντοκονίαμα τοποθέτησης μαρμάρων σε δάπεδα, πέτρας, καθώς και για την διάστρωση-αρμολόγηση πλακών πεζοδρομίου. Είναι κατάλληλη για εσωτερική και εξωτερική χρήση και για εφαρμογές σε μεγάλα πάχη. Έχει πολύ ισχυρή

συγκόλληση σε όλα τα υποστρώματα και υψηλή αντοχή στην ψύξη και την υγρασία. Περιέχει ειδικά πρόσθετα ώστε να μην επιτρέπει την αλλοίωση της απόχρωσης των μαρμάρων και προστατεύει την επιφάνεια τους από το λέκιασμα.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το VKW 137 είναι ένα υλικό κατάλληλο για την τοποθέτηση μαρμάρων (σε δάπεδα), πέτρας και διακοσμητικών τούβλων.

Είναι επίσης κατάλληλο για την τοποθέτηση και αρμολόγηση πλακών πεζοδρομίου.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ-ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Διατηρεί την πλαστικότητα του περισσότερο χρόνο από την παραδοσιακή τσιμεντολάσπη.
- Έχει άριστη αντοχή στον χρόνο και στις μεγάλες θερμοκρασιακές μεταβολές.
- Δεν ρηγματώνει.
- Αντέχει στην υγρασία.
- Σταθερή ποιότητα υλικού.

- Εύκολη μεταφορά σε οικοδομές και ορόφους.
- Ταχύτατη παρασκευή και εφαρμογή του υλικού στην οικοδομή.
- Χαμηλό κόστος λόγω καθορισμένης ποσότητας.
- Μπορεί να εφαρμοστεί και με μηχανή σοβά (νέου τύπου).

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Πριν την εφαρμογή πρέπει να αφαιρεθούν από το υπόστρωμα σκόνης και λάδια τα οποία μπορεί να μειώσουν την πρόσφυση. Μεγάλες ανομοιομορφίες και ρωγμές πρέπει να επισκευαστούν. Κατά τη διάρκεια της

εφαρμογής αλλά και κατά τις επόμενες 24 ώρες η θερμοκρασία του περιβάλλοντος και του υποστρώματος πρέπει να είναι μεταξύ +5 και +35°C.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Σε καθαρό δοχείο προσθέτουμε 3,75 λίτρα καθαρό νερό και αδειάζουμε σταδιακά το περιεχόμενο ενός σάκου 25 Kg του προϊόντος VKW 137 ανακατεύοντας συνέχεια με ηλεκτρικό αναδευτήρα, έτσι ώστε να προκύψει μία ομογενής μάζα κονιάματος. Αφήνουμε το μίγμα που προκύπτει να ωριμάσει 5 λεπτά και το αναδεύουμε λίγο ξανά. Μετά την παρασκευή του μίγματος απαγορεύεται η επιπλέον προσθήκη νερού για την διόρθωση της εργασιμότητας του κονιάματος. Αυτό θα οδηγήσει στη μείωση των αντοχών του και στην αύξηση της συρρίκνωσής του. Η VKW 137 απλώνεται στην επιφάνεια των δομικών στοιχείων με μυστρί. Στην συνέχεια τοποθετούμε την πλάκα και την αλφαδιάζουμε

χτυπώντας την ελαφρά με μια ματσόλα. Πλεονάζον λάσπη πρέπει καθαρίζεται από τους αρμούς. Η τοποθέτηση των μαρμάρων πρέπει να γίνεται εντός 10 λεπτών και προτού πετριάσει η λάσπη. Στα λευκά μάρμαρα πρέπει να προσέξουμε να μη δημιουργήσουμε λεκέδες από ακάθαρτο νερό ανάμιξης ή άλλα υλικά που ενδεχομένως λερώσουν το μίγμα, π.χ. λάδια, ξύλα, λάδια, αποτσίγαρα, στάχτες, καφές, κ.λπ. Η χρήση τούβλων πίσω ή κάτω από τα μάρμαρα θα πρέπει να αποφεύγεται διότι με την πάροδο του χρόνου και την υγρασία το μάρμαρο λερώνεται από το χρώμα του τούβλου. Η λάσπη όταν είναι ακόμα νωπή καθαρίζεται με νερό. Όταν σκληρυνθεί αφαιρείται μηχανικά.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ-ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται αποθηκευμένο στην αρχική συσκευασία, σφραγισμένο σε ξηρό περιβάλλον με θερμοκρασία μεγαλύτερη από 0°C για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής. Διατίθεται σε χαρτοσακούς βαλβίδας των 25 Kg.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η κατανάλωση είναι περίπου 15 Kg/m². Εξαρτάται από το είδος των πλακών, τα εργαλεία, τη μέθοδο εφαρμογής, το πάχος του αρμού και το υπόστρωμα

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Με άφθονο νερό αμέσως μετά τη χρήση. Όταν σκληρυνθεί αφαιρείται μηχανικά.

ΔΕΝ ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ

Δεν συνιστάται η χρήση του υλικού σε περιβαλλοντικές συνθήκες παγετού ή καύσωνα.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Η VKW 137 περιέχει τσιμέντο και αντιδρά με το νερό, παράγοντας αλκαλικό διάλυμα. Για το λόγο αυτό προστατέψτε τα μάτια και το δέρμα. Σε περίπτωση επαφής ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια αναζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή.

Διαβάστε της πληροφορίες στην ετικέτα και στο Τεχνικό Φυλλάδιο του προϊόντος πριν από τη χρήση. Φορέστε κατάλληλα προστατευτικά ρούχα και γάντια. Το Δελτίο Ασφαλείας του προϊόντος είναι διαθέσιμο μετά από απαίτηση από τους επαγγελματίες

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ EN 998-2 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ M5 – A1

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΗ
Μορφή			ξηρή σκόνη
Χρώμα			λευκή
Πάχος εφαρμογής	(mm)		20
Ειδικό βάρος	(gr/cm ³)		1,55±0,10
Πυκνότητα μίγματος	(gr/cm ³)		1,60±0,10
Πυκνότητα σκληρυμένου προϊόντος	(gr/cm ³)		1,70±0,1
Χρόνος ωρίμανσης	(min)		5
Θερμοκρασία αντοχής	(°C)		-30 to +90
Μέγιστος κόκκος	(mm)		2,5
Εργάσιμος χρόνος	(h)	EN 1015-9	2,5
Ανοιχτός χρόνος / Χρόνος διόρθωσης	(min)	EN 1015-9	≥10
Αντοχή σε θλίψη	(N/mm ²)	EN 1015-11	7,20±0,2
Αντοχή σε κάμψη	N/mm ²)	EN 1015-11	2,70±0,10
Χρόνος ανάπτυξης αντοχών	(days)		28
Κατανάλωση	(Kg/m ²)		15
Αναλογία νερού ανάμιξης	(ml νερό /100g ξηρού κονιάματος)		15

Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον θερμοκρασίας +23°C, Σ.Υ. 50% και χωρίς αερισμό. Υπάρχει η πιθανότητα να διαφέρουν ανάλογα με τις συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο όπως θερμοκρασία, υγρασία, αερισμός και απορροφητικότητα του υποστρώματος.

Οι τεχνικές πληροφορίες και οι οδηγίες του παρόντος φυλλαδίου που αναφέρονται στην εφαρμογή και στην τελική χρήση των προϊόντων της Thrakon βασίζονται στη μέχρι του παρόντος τεχνολογία και εμπειρία της Εταιρείας για τα προϊόντα και παρέχονται με καλή πίστη εφόσον αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται σύμφωνα με τις υποδείξεις της Thrakon. Λόγω της αδυναμίας άμεσου ελέγχου από εμάς των συνθηκών που επικρατούν στο εργοτάξιο αλλά και της διαδικασίας εφαρμογής του προϊόντος, η Εταιρεία δεν παρέχει καμία εγγύηση σχετικά με την καταλληλότητα των προϊόντων της για συγκεκριμένο σκοπό αλλά και δε φέρει καμία νομική ευθύνη η οποία να βασίζεται στις αναγραφόμενες πληροφορίες του παρόντος φυλλαδίου, σε γραπτές ή προφορικές ή άλλης μορφής παρεχόμενες υποδείξεις και οδηγίες. Οι χρήστες των προϊόντων συνιστάται να ελέγχουν με μια μικρή δοκιμή την καταλληλότητα των προϊόντων για την εκάστοτε εφαρμογή και σκοπιμότητα χρήσης. Η Thrakon έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της χωρίς προηγούμενη ενημέρωση. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές μόνο ύστερα από την αποδοχή των παραπάνω αλλά και υπό τους εκάστοτε όρους της Εμπορικής Πολιτικής της Εταιρείας. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση.