

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η KDW 138 είναι μία κόλλα τσιμεντοειδούς βάσης, τροποποιημένη με πολυμερικά πρόσθετα κατάλληλη για χτίσιμο και αρμολόγηση διακοσμητικών δομικών στοιχείων όπως υαλότουβλα, τεχνητή πέτρα, διακοσμητικά τούβλα κλπ. Αποτελείται από τσιμέντο, ασβεστολιθικά fillers και

βελτιωτικά πρόσθετα. Η KDW 138 έχει πολύ ισχυρή συγκόλληση σε όλα τα συνήθη υποστρώματα και υψηλή αντοχή στις καιρικές συνθήκες (βροχή - καύσωνα - παγετό). Έχει την ικανότητα να εφαρμόζεται σε πάχη 1-2cm. Παράγεται και ελέγχεται με βάση το EN 998-2.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Για συγκόλληση και αρμολόγηση:

- υαλότουβλων

- διακοσμητικών τούβλων

- φυσικής ή συνθετικής πέτρας

Πάνω σε συνήθη υποστρώματα από:

- μπετόν

- ελαφρύ μπετόν

- επιχρίσματα

- επίπεδη τοιχοποιία με γεμάτους αρμούς,

- αυτοεπιπεδούμενα δάπεδα κλπ.

Κατάλληλο για:

- εσωτερική και εξωτερική χρήση

- δάπεδα και τοίχους

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Εφαρμόζεται σε πάχη μέχρι και 2cm
- Κατάλληλο και για αρμολόγηση
- Ισχυρή πρόσφυση - Γρήγορη εφαρμογή
- Εξαιρετική εργασιμότητα και θιξοτροπική συμπεριφορά

- Αντοχή στην υγρασία και τον παγετό
- Πιστοποιημένο με CE - σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-2A

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι επίπεδο, καθαρό από σαθρά και ξένα σώματα όπως π.χ. υπολείμματα σοβάδων, χρώματα, λάδια, κ.τ.λ. και χωρίς ρωγμές. Επίσης το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό και απαλλαγμένο από

τάσεις συρρίκνωσης και παραμόρφωσης. Επιπλέον δεν πρέπει να δέχεται δονήσεις. Τα λεία ή τα διακοσμητικά τούβλα με μικρή απορροφητικότητα διαβρέχονται με νερό ή ασταρώνονται με ειδικό αστάρι.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Σε καθαρό δοχείο προσθέτουμε 4,5-5,0 λίτρα καθαρό νερό και αδειάζουμε σταδιακά το περιεχόμενο ενός σάκου 25 Kg του προϊόντος KDW 138, ανακατεύοντας συνέχεια με ηλεκτρικό αναδευτήρα, ώστε να προκύψει μία ομογενής μάζα κονιάματος. Αφήνουμε το μίγμα που προκύπτει να ωριμάσει 5 λεπτά και το αναδεύουμε λίγο ξανά. Το μίγμα είναι έτοιμο για χρήση για τις επόμενες 4 ώρες. 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 συρρίκνωσης του. Η KDW 138 απλώνεται στην επιφάνεια με τη λεία πλευρά της σπάτουλας και κατόπιν χενίζεται το στρώμα της κόλλας με

την οδοντωτή πλευρά. Οι αρμοί λειαίνονται με ειδική σπάτουλα ή σφουγγάρι. Τα μέγεθος των δοντιών της σπάτουλας πρέπει να είναι 10mm. Η KDW 138 χρησιμοποιείται επίσης και για αρμολόγηση. Μετά το πέρας της εφαρμογής η επιφάνεια πρέπει να καθαριστεί με ένα βρεγμένο σφουγγάρι. Ο ανοιχτός χρόνος για την εφαρμογή είναι 10min. Πλεονάζουσα κόλλα πρέπει καθαρίζεται από τους αρμούς.

Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής αλλά και κατά τις επόμενες 24 ώρες η θερμοκρασία του περιβάλλοντος και του υποστρώματος πρέπει να είναι μεταξύ +5°C και +35°C. Η κόλλα όταν είναι ακόμα νωπή καθαρίζεται με νερό. Όταν σκληρυνθεί αφαιρείται μηχανικά.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η κατανάλωση της KDW 138 εξαρτάται από το είδος του υποστρώματος, το είδος των διακοσμητικών στοιχείων, το πάχος του αρμού, τα εργαλεία και τη μέθοδο εφαρμογής.

Ενδεικτικά για :

- υαλότουβλα με διαστάσεις 19x19x8cm και πάχος αρμού 1cm η κατανάλωση είναι 17-19 kg/m²
- διακοσμητικά τούβλα με διαστάσεις 19x5x1,5cm και πάχος αρμού 1cm η κατανάλωση είναι 10kg/m².

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το προϊόν συσκευάζεται σε πλαστικά σακιά των 5 Kg και σε χαρτόσακους βαλβίδας των 25 Kg. Διατηρείται αποθηκευμένο σε ξύλινες παλέτες και σε ξηρό περιβάλλον

με θερμοκρασία μεγαλύτερη από 0°C για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

ΔΕΝ ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ

Δεν συνιστάται η χρήση σε:

- υποστρώματα από γύψο όταν δεν έχει προηγηθεί αστάρωμα,
- γυαλί, πλαστικό, σίδηρο, ξύλο,
- θερμαινόμενα δάπεδα,
- πισίνες, δεξαμενές.

- παλιές πλακοστρώσεις,
- δάπεδα όπου υφίστανται παραμορφώσεις και δονήσεις,

Σε αυτές τις περιπτώσεις πρέπει να χρησιμοποιηθούν ειδικοί τύποι κόλλας της THRAKON.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Η KDW 138 περιέχει τσιμέντο που 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 τις

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 αίτηση στους επαγγελματίες.



ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ EN 998-2 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ M20 – A1

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΗ
Μορφή			ξηρή σκόνη
Χρώμα			λευκή / γκρι
Πάχος εφαρμογής	(mm)		10
Ειδικό βάρος	(gr/cm ³)		1.35-1.45
Πυκνότητα μίγματος	(gr/cm ³)		1.8-1.9
Χρόνος ωρίμανσης	(min)		5
Σχηματισμός επιδερμίδας	(min)		5
Θερμοκρασία αντοχής	(°C)		-30 to +90
Μέγιστος κόκκος	(mm)		≥0.5
Εργάσιμος χρόνος	(h)	EN 1015-9	4
Χρόνος διόρθωσης	(min)	EN 1015-9	≥10
Ανοιχτός χρόνος	(min)	EN 1015-9	≥10
Αντοχή σε θλίψη	(N/mm ²)	EN 1015-11	≥20
Αντοχή σε κάμψη	N/mm ²)	EN 1015-11	≥5,0
Χρόνος ανάπτυξης αντοχών	(days)		28
Απώλεια πυράς	(%)		83
Κατανάλωση	(Kg/m ²)		14-20
Αναλογία νερού ανάμιξης	(ml νερό /100g ξηρού κονιάματος)		18-20

Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον θερμοκρασίας +230C, Σ.Υ. 50% και χωρίς αερισμό. Υπάρχει η πιθανότητα να διαφέρουν ανάλογα με τις συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο όπως θερμοκρασία, υγρασία, αερισμός, απορροφητικότητα του υποστρώματος και του πλακιδίου.

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.