

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η SKW 114 είναι μία κόλλα πλακιδίων λεπτής στρώσης, τσιμεντοειδούς βάσης, τροποποιημένη με πολυμερικά πρόσθετα για χρήση σε οριζόντιες και κατακόρυφες επιφάνειες, σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Αποτελείται από τσιμέντο, χαλαζιακή άμμο,

ασβεστολιθικά fillers και βελτιωτικά πρόσθετα. Η SKW 114 έχει πολύ ισχυρή συγκόλληση σε όλα τα συνήθη υποστρώματα και αντοχή στην υγρασία και τον παγετό. Έχει μηδενική ολίσθηση και κατατάσσεται ως κόλλα τύπου C1T με βάση το EN 12004.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η κόλλα SKW 114 είναι κατάλληλη για επενδύσεις τοίχων και δαπέδων με πλακίδια σε εσωτερικούς αλλά και σε εξωτερικούς χώρους. Οι θιζοτροπικές της ιδιότητες επιτρέπουν στο συνεργείο να ξεκινήσει τη συγκόλληση των πλακιδίων από πάνω προς τα κάτω. Είναι κατάλληλη για συγκόλληση:

- πλακιδίων από πηλό
- κεραμικών πλακιδίων
- κεραμικών ψηφίδων
- διακοσμητικών στοιχείων από ψηφίδες κολλημένες σε πλέγμα

- κεραμικών πλακών, και κεραμικών υλικών κ.τ.λ.

Πάνω σε συνήθη υποστρώματα όπως:

- μπετόν
- ελαφρύ μπετόν
- πορομπετόν
- επιχρίσματα
- επίπεδη τοιχοποιία με γεμάτους αρμούς
- αυτοεπιπεδούμενα δάπεδα κ.τ.λ.
- τσιμεντοκονίες

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ-ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Παράγεται με χαλαζιακή άμμο
- Ισχυρή πρόσφυση στις κατακόρυφες επιφάνειες χωρίς να ολισθαίνουν τα πλακάκια
- Εξαιρετική εργασιμότητα

- Υψηλή αντοχή - Γρήγορη εφαρμογή
- Πιστοποιημένο με CE - σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 12004

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υπόστρωμα της πλακόστρωσης 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.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Σε καθαρό δοχείο προσθέτουμε 7,0-7,5 λίτρα καθαρό νερό και αδειάζουμε σταδιακά το περιεχόμενο ενός σάκου 25 Kg του προϊόντος SKW 114, ανακατεύοντας συνέχεια με ηλεκτρικό αναδευτήρα, ώστε να προκύψει μία ομογενής μάζα κονιάματος. Αφήνουμε το μίγμα που προκύπτει να ωριμάσει για 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 συρρίκνωσής του. Απλώνουμε την κόλλα στην επιφάνεια και κατόπιν χτενίζουμε το στρώμα της κόλλας με ειδική οδοντωτή

σπάτουλα. Εντός 20 min από την διάστρωση της κόλλας, τοποθετούμε τα πλακίδια στην θέση τους πιέζοντας τα καλά, ώστε να εξασφαλίσουμε πλήρη επαφή. Η κόλλα που πλεονάζει πρέπει να καθαρίζεται από τους αρμούς πριν ξηραθεί. Σε επιφάνειες μεγαλύτερες των 25m² πρέπει να τοποθετούνται αρμοί διαστολής. Στα σημεία επαφής των δαπέδων με τους τοίχους προτείνεται η χρήση κατάλληλων σιλικονούχων μαστιχών. 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.



ΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

Η αρμολόγηση και η βατότητα επιτρέπεται μετά από 24 ώρες. Για την αρμολόγηση χρησιμοποιούνται οι

αρμόστοκοι της THRAKON FMF 150, FMF 160 LUX (βάσεως τσιμέντου) ή εάν απαιτείται οι εποξειδικοί αρμόστοκοι THRAKON FMF.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η κατανάλωση της SKW 114 είναι περίπου 2,0 - 4,0 kg/m². Εξαρτάται από το είδος των πλακιδίων.

Μεγεθος Πλακιδίων	Σπατουλα mm	Κατανάλωση kg/m ²
μικρο	6	2,1
μεσαιο	8	3,0
μεγαλο	10	4,0

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ

Αν κατά την παρασκευή του μίγματος προσθέσετε 1-2 kg/σάκο 25Kg, γαλάκτωμα VLX 186 και την απαραίτητη ποσότητα νερού, ενισχύονται τα χαρακτηριστικά του προϊόντος το οποίο θα ανταποκρίνεται στην κατηγορία C2T του ευρωπαϊκού προτύπου EN 12004 και στην

κατηγορία S1 του EN 12002. Μετά την τροποποίηση η κόλλα γίνεται κατάλληλη για επικόλληση μη απορροφητικών πλακιδίων και για εφαρμογή σε υποστρώματα που υπόκεινται σε θερμοκρασιακές μεταβολές.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

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

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

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΩΝ

Με νερό αμέσως μετά την χρήση.

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
- μεγάλου μεγέθους πλακίδια
- μη απορροφητικά πλακίδια

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

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Η SKW 114 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.

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 τεχνογνωσία 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.

SKW 114 EXTRA ΑΚΡΥΛΙΚΗ ΚΟΛΛΑ

ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΜΕ ΜΗΔΕΝΙΚΗ ΚΑΘΕΤΗ ΟΛΙΣΘΗΣΗ

C1T

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ
EN 12004

ΤΥΠΟΣ C1 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΠΡΟΤΥΠΟΥ EN 12004

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΗ
Μορφή			Ξηρή σκόνη
Χρώμα			Γκρι/λέυκη
Πάχος εφαρμογής	(mm)		10
Θερμοκρασία αντοχής	(°C)		-30 to +90
Μέγιστος κόκκος	(mm)		0,5
Εργάσιμος χρόνος	(h)	EN 1015-9	5
Χρόνος διόρθλωσης	(min)	EN 1015-9	≥30
Ανοιχτός χρόνος (20min)	(N/mm ²)	EN 1346	≥ 0,5
Αρχική αντοχή αποκόλλησης	(N/mm ²)	EN 1348	≥ 0,5
Αντοχή αποκόλλησης μέσα στο νερό	(N/mm ²)	EN 1348	≥0,5
Αντοχή αποκόλλησης μετά από ωρίμανσή εν θερμώ	(N/mm ²)	EN 1348	≥0,5
Αντοχή αποκόλλησης μετά από κύκλους ψύξης-απόψυξης	(N/mm ²)	EN 1348	≥0,5
Ολίσθηση	(mm)	EN 1308	≥0,5
Βατότητα	(h)		24
Χρόνος ανάπτυξης αντοχών	(days)		14
Αρμολόγηση σε τοίχο	(h)		12
Αρμολόγηση σε δάπεδο	(h)		24
Κατανάλωση	(Kg/m ²)		2-4
Αναλογία νερού ανάμιξης	(ml νερό/100g ξηρού κονιάματος)		25-27

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, απορροφητικότητα του υποστρώματος και του πλακιδίου.