

SKW 116 SPECIAL ΑΚΡΥΛΙΚΗ ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΜΕ ΜΗΔΕΝΙΚΗ ΚΑΘΕΤΗ ΟΛΙΣΘΗΣΗ ΚΑΙ ΑΥΞΗΜΕΝΟ ΑΝΟΙΧΤΟ ΧΡΟΝΟ

C1TE

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ
EN 12004

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η SKW 116 είναι μία κόλλα πλακιδίων λεπτής στρώσης, τσιμεντοειδούς βάσης, τροποποιημένη με πολυμερικά πρόσθετα για χρήση σε οριζόντιες και κατακόρυφες επιφάνειες. Αποτελείται από τσιμέντο, χαλαζιακή άμμο, ασβεστολιθικά fillers και βελτιωτικά πρόσθετα. Η SKW 116 παρουσιάζει αντίσταση στην ολίσθηση, έχει πολύ

ισχυρή συγκόλληση σε όλα τα συνήθη υποστρώματα και αντοχή στην υγρασία και τον παγετό. Επίσης παρουσιάζει εκτεταμένο ανοιχτό χρόνο (μέχρι 30 λεπτά) με συνέπεια να αυξάνεται η παραγωγικότητα των συνεργείων. Κατατάσσεται ως κόλλα τύπου C1TE με βάση το EN 12004 για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η κόλλα SKW 116 είναι κατάλληλη για επενδύσεις τοίχων και δαπέδων με πλακίδια σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους αλλά και για εφαρμογές στις οποίες απαιτείται μεγάλος ανοιχτός χρόνος επικόλλησης, όπως την περίοδο του καλοκαιριού κατά την οποία υφίστανται υψηλές θερμοκρασίες. Οι θιξοτροπικές 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 ψηφιδών

- 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
- Παρατεταμένος ανοιχτός χρόνος (30min)
- Ισχυρή πρόσφυση στις κατακόρυφες επιφάνειες
- 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. Να είναι σταθερό και απαλλαγμένο από τάσεις συρρίκνωσης και

παραμόρφωσης και να μην δέχεται δονήσεις. Τα απορροφητικά υποστρώματα ασταρώνονται με αστάρι GLX 290 πριν την εφαρμογή.

SKW 116 SPECIAL ΑΚΡΥΛΙΚΗ ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΜΕ ΜΗΔΕΝΙΚΗ ΚΑΘΕΤΗ ΟΛΙΣΘΗΣΗ ΚΑΙ ΑΥΞΗΜΕΝΟ ΑΝΟΙΧΤΟ ΧΡΟΝΟ

C1TE

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ
EN 12004

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Σε καθαρό δοχείο προσθέτουμε 7,0-7,5 λίτρα καθαρό νερό και αδειάζουμε σταδιακά το περιεχόμενο ενός σάκου 25 Kg του προϊόντος SKW 116, 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 30 min από την

διάστρωση της κόλλας, τοποθετούμε τα πλακίδια στην θέση τους πιέζοντας τα καλά, ώστε να εξασφαλίσουμε πλήρη επαφή. Η τοποθέτηση των πλακιδίων στον τοίχο μπορεί να γίνει αρχίζοντας από το πάνω μέρος με ολόκληρο το πλακάκι, χωρίς να υπάρχει ολίσθηση. 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 THRAGON FMF 150, FMF 160 LUX (βάσεως σιμέντου) ή FMF 155 (εποξειδικής βάσης).

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η κατανάλωση της SKW 116 είναι περίπου 2,0-4,0 kg/m². Εξαρτάται από το είδος των πλακιδίων, τα εργαλεία και τη μέθοδο εφαρμογής.

| Σπάτουλα mm | Κατανάλωση kg/m ² |
|----------------|---------------------------------|
| 6 | 2,1 |
| 8 | 3,0 |
| 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 C2TE 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 χαρτόσακους βαλβίδας των 25Kg και 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
 - μεγάλου μεγέθους πλακίδια
 - μη απορροφητικά πλακίδια
- Σε αυτές τις περιπτώσεις πρέπει να χρησιμοποιηθούν ειδικοί τύποι κόλλας της THRAGON.



ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Η SKW 116 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.

ΤΥΠΟΣ CITE ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΠΡΟΤΥΠΟΥ EN 12004

| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | ΜΟΝΑΔΕΣ | ΠΡΟΤΥΠΟ | ΤΙΜΗ |
|--|---------------------------------|-----------|--------------|
| Μορφή | | | ξηρή σκόνη |
| Χρώμα | | | γκρι / λευκή |
| Πάχος εφαρμογής | (mm) | | 10 |
| Θερμοκρασία αντοχής | (⁰ C) | | -30 to +90 |
| Μέγιστος κόκκος | (mm) | | 0,5 |
| Εργάσιμος χρόνος | (h) | EN 1015-9 | 5 |
| Χρόνος διόρθωσης | (min) | EN 1015-9 | ≥30 |
| Ανοιχτός χρόνος (30min) | (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 ωρίμανση εν θερμό | (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 +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 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 συνίσταται 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.