

VKW 120 SUPER

ΑΚΡΥΛΙΚΗ ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΓΙΑ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ

C2T

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ
EN 12004

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η VKW 120 είναι μία λεπτής στρώσης κόλλα απορροφητικών και μη απορροφητικών πλακιδίων, τροποποιημένη με πολυμερικά πρόσθετα τσιμεντοειδούς βάσης, για χρήση σε οριζόντιες και κατακόρυφες επιφάνειες. Αποτελείται από τσιμέντο, χαλαζιακή άμμο, ασβεστολιθικά fillers και

βελτιωτικά πρόσθετα. Η VKW 120 παρουσιάζει αντίσταση στην ολίσθηση, πολύ ισχυρή συγκόλληση σε όλα τα συνήθη υποστρώματα και υψηλή αντοχή στις καιρικές συνθήκες (βροχή - καύσωνα - παγετό). Κατατάσσεται ως κόλλα τύπου C2T με βάση το EN 12004 για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η κόλλα VKW 120 είναι κατάλληλη για επενδύσεις τοίχων και δαπέδων με πλακίδια μικρών και μεγάλων διαστάσεων, σε εσωτερικούς αλλά και σε εξωτερικούς χώρους. Συνιστάται ιδιαίτερα για μη απορροφητικά πλακίδια. Είναι κατάλληλη για συγκόλληση:

- μικρών ή μεγάλων κεραμικών πλακιδίων κάθε τύπου
- λεπτών πλακιδίων πέτρας μαρμάρου
- πλακιδίων φυσικού ή τεχνητού γρανίτη
- διακοσμητικών στοιχείων και ψηφίδων

Πάνω σε συνήθη υποστρώματα όπως:

- μπετόν
- ελαφρύ μπετόν
- πορομπετόν
- επιχρίσματα
- επίπεδη τοιχοποιία με γεμάτους αρμούς
- αυτοεπιπεδούμενα δάπεδα
- τσιμεντοκονίες
- μωσαϊκά

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ-ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Παράγεται με χαλαζιακή άμμο
- Κατάλληλη για συγκόλληση μη απορροφητικών πλακιδίων
- Αντοχή στις καιρικές συνθήκες
- Εξαιρετική εργασιμότητα

- Υψηλή αντοχή - Γρήγορη εφαρμογή
- Αντοχή στην υγρασία και τον παγετό
- 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.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Σε καθαρό δοχείο προσθέτουμε 7,0-7,5 λίτρα καθαρό νερό και αδειάζουμε σταδιακά το περιεχόμενο ενός σάκου 25 Kg του προϊόντος VKW 120 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 +50°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 155.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η κατανάλωση της VKW 120 είναι περίπου 2,0-4,0 kg/m². Εξαρτάται από το είδος των πλακιδίων.

Μέγεθος Πλακιδίων	Σπάτουλα mm	Κατανάλωση kg/m ²
μικρό	6	2,4
μεσαίο	8	3,3
μεγάλο	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 S1 του EN 12002. Μετά την τροποποίηση η κόλλα

γίνεται κατάλληλη για επικόλληση πλακιδίων σε μη απορροφητικά υποστρώματα που υπόκεινται σε θερμοκρασιακές μεταβολές, δονήσεις και συστολοδιαστολές, όπως πισίνες, θερμαινόμενα δάπεδα, παλιές πλακοστρώσεις, κ.τ.λ.

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

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

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Η VKW 120 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 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.

VKW 120 SUPER

ΑΚΡΥΔΙΚΗ ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ
ΓΙΑ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ

C2T

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ
EN 12004

ΤΥΠΟΣ C2 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΠΡΟΤΥΠΟΥ EN 12004

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΗ
Μορφή			ξηρή σκόνη
Χρώμα			γκρι / λευκή
Πάχος εφαρμογής	(mm)		10
Θερμοκρασία αντοχής	(°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 (20min)	(N/mm ²)	EN 1346	≥ 0,5
Αρχική αντοχή αποκόλλησης	(N/mm ²)	EN 1348	≥1
Αντοχή αποκόλλησης μέσα στο νερό	(N/mm ²)	EN 1348	≥1
Αντοχή αποκόλλησης μετά από ωρίμανση εν θερμώ	(N/mm ²)	EN 1348	≥1
Αντοχή αποκόλλησης μετά από κύκλους ψύξης - απόψυξης	(N/mm ²)	EN 1348	≥1
Ολίσθηση	(mm)	EN 1308	≤0,5
Βατότητα	(h)		24
Χρόνος ανάπτυξης αντοχών	(μέρες)		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)		28-32

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