

VKW 145 ΙΣΧΥΡΗ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΗ ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ

R2T

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ
EN 12004

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η **VKW 145** είναι ισχυρή εποξειδική κόλλα-στόκος αγκυρώσεων, δύο συστατικών, βιομηχανικού τύπου, με πολύ μεγάλη αντοχή στην υγρασία, διαλύτες και θερμοκρασία. Είναι ιδανική για γρήγορες συγκολλήσεις

όμοιων και ανόμοιων οικοδομικών και βιομηχανικών υλικών χωρίς να συρρικνώνεται. Ειδική για πλακίδια και μάρμαρα. Κατατάσσεται ως κόλλα τύπου R2TE με βάση το EN 12004 για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Κατάλληλη για εφαρμογή σε πισίνες, χημικές βιομηχανίες, εργαστήρια, χώρους παραγωγής και παρασκευής τροφίμων, ψύξης και κατάψυξης, σφαγεία, κλινικές, πλυντήρια, κλπ
- Ιδανική για συγκολλήσεις μαρμάρων, γρανίτη, κεραμικών πλακιδίων, μετάλλων, τσιμέντου, πέτρας, κεραμικών, ξύλου, κλπ.
- Κατάλληλη για συγκόλληση κεραμικών πλακιδίων πάνω σε μεταλλικές επιφάνειες, αμίαντο, MDF, γυαλί, κλπ
- Εφαρμόζεται για συγκόλληση, σε τοίχους και δάπεδα, απορροφητικών και μη, κεραμικών ή γρανιτένιων πλακιδίων, μικρών και μεγάλων διαστάσεων, φυσικών και τεχνητών λίθων, υαλοηφίδων, gres porcelanato, πλακιδίων τύπου cotto και Klinker.
- Γέμισμα ρωγμών και οπών σε σκυρόδεμα
- Συγκόλληση νέου με παλιό μετόν.
- Αγκυρώσεις μετεόβεργων επέκτασης.
- Στερέωση μεταλλικών μανδύων σε κολώνες (επισκευές από σεισμούς).

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετικά ισχυρή συγκόλληση
- Κολλάει ανομοιογενείς επιφάνειες
- Μεγάλη ποικιλία εφαρμογών
- Εξαιρετική αντοχή στη θερμοκρασία
- Εξαιρετική αντοχή στα περισσότερα χημικά
- Βαφόμενη

ΑΝΑΜΙΞΗ

Η VKW 145 προσφέρεται σε δύο συστατικά Α και Β σε προκαθορισμένη αναλογία τα οποία αναμιγνύονται λίγο πριν τη χρήση τους. Αδειάζουμε όλο το περιεχόμενο του Β (σκληρυντής) στο δοχείο Α (ρητίνη) και αναμιγνύουμε καλά με δρόπανο χαμηλών στροφών (300 στρ./λεπτό) για 5 λεπτά μέχρι να δημιουργηθεί μια ομογενής παστά. Η βέλτιστη θερμοκρασία εφαρμογής είναι μεταξύ +15°C και +25°C. Σε χαμηλότερες θερμοκρασίες το υλικό χάνει την καλή του εργασιμότητα με αποτέλεσμα η ανάμιξη και η εφαρμογή του να είναι δυσκολότερη. Σε υψηλότερες θερμοκρασίες επιταχύνεται ο χρόνος σκλήρυνσης του υλικού.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Οι επιφάνειες πρέπει να είναι στεγνές, χωρίς σκόνες, βρωμιά, λάδια ή λιπαρές ουσίες, απαλλαγμένοι από σαθρά υλικά και χαλαρά σωματίδια. Εάν υπάρχουν

παλιές στρώσεις από χρώματα πρέπει και αυτά να αφαιρεθούν. Τυχόν υπολείμματα κόλλας πλακιδίων πρέπει να απομακρυνθούν.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Χρησιμοποιώντας μια οδοντωτή σπάτουλα απλώστε το μίγμα χτενίζοντας το υπόστρωμα και στη συνέχεια τοποθετήστε τα πλακίδια πιέζοντας τα σταθερά.

Η πλήρης συγκόλληση γίνεται σε 24 ώρες. Συνιστάται δοκιμή καταλληλότητας των υλικών που πρόκειται να συγκολληθούν πριν από κάθε εφαρμογή.



ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

1,5-5kg/m² για συγκόλληση πλακιδίων ανάλογα με την ομαλότητα της επιφάνειας.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- Α συστατικό – μεταλλικό δοχείο 4,66 kg
- Β συστατικό – μεταλλικό δοχείο 0,34Kg

**Μίγμα (A+B) – 5 kg*

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Τα δοχεία πρέπει να αποθηκεύονται σε στεγνούς και δροσερούς χώρους σε θερμοκρασία 5⁰ - 35⁰C, μακριά από πηγές ανάφλεξης. Προστατέψτε τα δοχεία από την υγρασία και άμεση έκθεση στο ηλιακό φως.

ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Για την παρασκευή του υλικού συνίσταται η χρήση ηλεκτρικού αναδευτήρα χαμηλών στροφών (300 στρ./λεπτό) με κατάλληλα πτερύγια. Εφαρμόζεται με λαστιχένια ή μεταλλική εύκαμπτη σπάτουλα και τρίβεται με σφουγγάρι.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΩΝ

Καθαρίστε τα υλικά αμέσως μετά τη χρήση τους με διάλυμα χλιαρού νερού και απορρυπαντικό ή μπορείτε να προσθέσετε στο νερό περίπου 10% οινόπνευμα για ευκολότερο καθαρισμό. Το προϊόν μετά την πήξη του, καθαρίζεται πολύ δύσκολα και μόνο με μηχανικά μέσα ή ισχυρά χημικά.

ΔΕΝ ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ

Δε συνίσταται η εφαρμογή του υλικού:

- Σε θερμοκρασίες κάτω από 10⁰C και πάνω από 35⁰C.
- Όταν η σχετική υγρασία είναι πάνω από 80%.
- Κατά τη διάρκεια βροχής.
- Όταν υπάρχουν διαρροές νερού.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Για οδηγίες προφύλαξης και ασφάλειας χρήσης του προϊόντος ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων ασφαλείας του προϊόντος.

Το Δελτίο Ασφαλείας του προϊόντος είναι διαθέσιμο μετά από αίτηση στους επαγγελματίες.

VKW 145

ΙΣΧΥΡΗ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΗ ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ

R2T

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ
EN 12004

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΗ
Βάση			Εποξειδική ρητίνη
Μορφή			Πάστα
Χρώμα			Υπόλευκο
Αναλογία ανάμιξης			10:0,73
Θερμοκρασία σκλήρυνσης			τουλάχιστον 10 °C
Αρχική αντοχή σε λοξή διάτμηση (7 ημέρες)	(N/mm ²)	EN 12003	≥ 12
Αντοχή σε λοξή διάτμηση μετά από εμβάπτιση σε νερό (21 ημέρες)	(N/mm ²)	EN 12003	≥ 10
Αντοχή σε λοξή διάτμηση μετά από θερμικό σοκ	(N/mm ²)	EN 12003	≥ 10
Ολίσθηση	(mm)	EN 1308	≤0,5
Βατότητα (23 ⁰ C)	(h)		14-16
Χρόνος ανάπτυξης αντοχών για εφαρμογή ελαφριών φορτίων (23 ⁰ C)	(h)		48
Χρόνος ανάπτυξης αντοχών για πλήρη εφαρμογή φορτίων (23 ⁰ C)	(d)		7
Χρόνος ζωής στο δοχείο (23 ⁰ C)	(min)		45
Χρόνος καθαρισμού (23 ⁰ C)	(min)		45
Κατανάλωση	(Kg/ m ²)		1,5-5

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.