

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η **VKW 129** είναι μια ιδιαίτερα εύκαμπτη κόλλα πλακιδίων, κατάλληλη για τις πιο απαιτητικές συγκολλήσεις και για επενδύσεις πλακόστρωσης ακόμη και σε δονούμενες επιφάνειες. Αποτελείται από τσιμέντο, χαλαζιακή άμμο και ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα. Παρουσιάζει αντίσταση στην ολίσθηση και εκτεταμένο

ανοιχτό χρόνο (μέχρι 30 λεπτά) με συνέπεια να αυξάνεται η παραγωγικότητα των συνεργείων. Έχει πολύ ισχυρή συγκόλληση σε όλα τα συνήθη υποστρώματα και υψηλή αντοχή στις καιρικές συνθήκες (βροχή - καύσωνα - παγετό). Κατατάσσεται ως κόλλα τύπου C2TE S2 με βάση τα πρότυπα EN 12004 και EN 12002 για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατάλληλη για συγκόλληση απορροφητικών και μη απορροφητικών μικρών ή μεγάλων κεραμικών πλακιδίων κάθε τύπου, λεπτών πλακιδίων πέτρας, μαρμάρου, πλακιδίων φυσικού ή τεχνητού γρανίτη, πλακιδίων cotto, πλακιδίων klinker, πλακιδίων gres, porcellanato, porcellanato smaltato, υαλοψιφίδες, διακοσμητικών στοιχείων και υαλοψιφίδων σε εξωτερικές όψεις κτιρίων αλλά και σε υποστρώματα όπου απαιτούνται υψηλές αντοχές συγκόλλησης, ελαστικότητα και αντοχή στις κλιματικές μεταβολές. Συνίσταται για συγκόλληση πλακιδίων πάνω σε συνήθη υποστρώματα αλλά και σε υποστρώματα με υψηλές απαιτήσεις που υπόκεινται σε δονήσεις και έντονες συστολοδιαστολές όπως:

- γυψοσανίδες
- ενδοδαπέδια θέρμανση
- ταράτσες
- μπαλκόνια

Πάνω σε ξύλινες επιφάνειες όπως:

- MDF
- κόντρα πλακέ
- νοβοπάν
- πατάρια
- ξύλινες σκάλες

Είναι ιδανική για την επικόλληση υαλοψιφίδων σε:

- πισίνες
- WC
- λουτρά
- αποδυτήρια
- άνθυργη γυψοσανίδα κλπ.

Είναι κατάλληλη για εσωτερική και εξωτερική χρήση. Επίσης συνίσταται για τοποθέτηση πλακιδίων μεγάλων διαστάσεων και νέων πλακιδίων πάνω σε παλιές πλακοστρώσεις.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Πολύ υψηλή ελαστικότητα.
- Ισχυρή πρόσφυση στα απαιτητικά υποστρώματα και στις κάθετες επιφάνειες.
- Κατάλληλη για ενδοδαπέδια θέρμανση και πισίνες.
- Αντοχή σε υγρασία και παγετό.

- Υψηλή αντοχή – Γρήγορη εφαρμογή.
- Κατάλληλο για συγκόλληση όλων των πλακιδίων και φυσικής πέτρας.
- Πιστοποιημένο με CE – σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 12004 & EN 12002.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό, σταθερό, χωρίς σκόνες, βρωμιές, λάδια, απαλλαγμένο από σαθρά υλικά και χαλαρά σωματίδια. Αν υπάρχουν ελαττωματικά σημεία, κοιλότητες, κλπ στο υπόστρωμα πρέπει να επισκευαστούν πριν από την εφαρμογή του προϊόντος με κατάλληλα επισκευαστικά υλικά της THRAGON. Εάν υπάρχουν στρώσεις από χρώματα πρέπει και αυτά να

αφαιρεθούν. Οι ξύλινες βαμμένες ή βερνικωμένες επιφάνειες τρίβονται πριν την εφαρμογή της κόλλας. Πορώδη ή απορροφητικά υποστρώματα πρέπει να ασταρώνονται πριν την εφαρμογή με το ακρυλικό αστάρι GLX 290. Μη απορροφητικά υποστρώματα αστάρι GLX 190 ή με τη ρητίνη VLX 186.



ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Σε καθαρό δοχείο προσθέτουμε 6,75 λίτρα καθαρό νερό και αδειάζουμε σταδιακά το περιεχόμενο ενός σάκου 25 Kg του προϊόντος **VKW 129**, 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 1,5-2 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. Η βατότητα επιτρέπεται μετά από 24 ώρες. Η αρμολόγηση στο δάπεδο γίνεται μετά από 24 ώρες και στον τοίχο μετά από 12 ώρες.

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 του **VKW 129** είναι περίπου 2,5-4,0 kg/m². Εξαρτάται από το είδος των πλακιδίων, τα εργαλεία και τη μέθοδο εφαρμογής.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το προϊόν συσκευάζεται σε χαρτόσακους των 25kg και σε πλαστικά σακιά των 5Kg. Διατίθεται σε λευκό και γκρι χρώμα. Διατηρείται σε σφραγισμένη συσκευασία

τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, σε χώρους προστατευμένους από υγρασία, παγετό και έντονη ακτινοβολία.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Η **VKW 129** περιέχει τσιμέντο και 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 της 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 από τους επαγγελματίες.

VKW 129 LUTRAFLEX ΥΠΕΡΕΛΑΣΤΙΚΗ ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ

ΤΥΠΟΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΠΡΟΤΥΠΟ EN 12004 & 12002

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΗ
Μορφή			ξηρή σκόνη
Χρώμα			Λευκή, γκρι
Πάχος εφαρμογής	(mm)		10
Θερμοκρασία αντοχής	(° C)		-30 έως +90
Μέγιστος κόκκος	(mm)		0,5
Εργάσιμος χρόνος	(h)	EN 1015-9	≥2
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	≥1,0
Αντοχή αποκόλλησης μέσα στο νερό	(N/mm ²)	EN 1348	≥1,0
Αντοχή αποκόλλησης μετά από ωρίμανση εν θερμώ	(N/mm ²)	EN 1348	≥1,0
Αντοχή αποκόλλησης μετά από κύκλους ψύξης – απόψυξης	(N/mm ²)	EN 1348	≥1,0
Εγκάρσια παραμόρφωση S	(mm)	EN 12002	>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)		2,5 – 4,0

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.

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.