GEL ULTRAFLEX VKW 129

Υπερλαστική κόλλα πλακιδίων



Η GEL ULTRAFLEX 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 Ευρωπαϊκά πρότυπα EN 12004 και EN 12002, για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

Πλεονεκτήματα:

- 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 τα Ευρωπαϊκά πρότυπα EN 12004 και EN 12002.

S2 C2TE

ISO 14001 Certified Environmental & Management System

Certified ISO 9001 Quality System

CE

FIBER FORCE SYSTEM SUPER FLEXIBLE EXTRA STRONG

EPD INTERNATIONAL EPD SYSTEM

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Συσκευασία:

• 25kg χαρτόσακοι

Εφαρμογή:

Για εσωτερική και εξωτερική χρήση. Για απορροφητικά και μη πλακίδια, παντός τύπου και μεγέθους σε υποστρώματα που υπόκεινται σε δονήσεις και συστολοδιαστολές.

Αποχρώσεις:

Γκρι, Λευκό.

Αποθήκευση:

Αποθηκεύεται σε ξύλινες παλέτες σε θερμοκρασίες μεγαλύτερες των +0°C για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, προστατευμένο από την υγρασία, τον παγετό και την έντονη ακτινοβολία.

Κατανάλωση:

~ 2,5 – 4,0 kg/m^2.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

GEL ULTRAFLEX VKW 129 είναι 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, klinker, gres, procellanato, porcellanato smaltato, υαλοψηφίδες, διακοσμητικών στοιχείων και υαλοψηφίδων 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 έντος συστολοδιαστολές όπως:

- Γυψοσανίδες
- Ενδοδαπέδια θέρμανση
- Ταράτσες
- Μπαλκόνια

Πάνω σε ξύλινες επιφάνειες όπως:

- MDF
- Κόντρα πλακέ
- Νοβοπάν
- Πατάρια
- Ξύλινες σκάλες

Είναι ιδανική για την επικόλληση υαλοψηφίδων 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.

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 THRAKON. 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 αστρώνονται με το ακρυλικό αστάρι GLX 290. Μη απορροφητικά υποστρώματα πρέπει να ασταρώνονται με αστάρι GLX 190 ή με τη ρητίνη VLX 186.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Σε ένα καθαρό δοχείο προσθέτουμε 8 λίτρα καθαρό νερό και αδειάζουμε σταδιακά το περιεχόμενο ενός σάκου 25 kg του προϊόντος GEL ULTRAFLEX VKW 129. Ανακατεύουμε με ηλεκτρικό αναδευτήρα, ώστε να προκύψει μια ομογενής μάζα κονιάματος. Αφήνουμε το μείγμα που προκύπτει να ωριμάσει για 5 λεπτά και το αναδεύουμε λίγο ξανά. Το μίγμα είναι έτοιμοι για χρήση για τις επόμενες 1,5-2 ώρες. Μετά την παρασκευή του μίγματος απαγορεύεται η επιπλέον προσθήκη νερού για τη διόρθωση της εργασιμότητας. Αυτό θα οδηγήσει στο 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 τη διάστρωση της κόλλας, τοποθετούμε τα πλακίδια στη θέση τους πιέζοντας 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 ξηραρνθεί. Σε επιφάνειες μεγαλύτερες των 25 m^2 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^oC και 35^oC. 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 ULTRA GROUTECH και FMF 160 LUX GROUTECH ή εάν απαιτείται, οι εποξειδικοί αρμόστοκοι FMF 155 EPOXY GROUTECH.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η κατανάλωση του GEL ULTRAFLEX VKW 129 είναι περίπου 2.5 – 4.0 kg/m^2 ανάλογα με το είδος των πλακιδίων, τα εργαλεία και τη μέθοδο εφαρμογής.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Το προϊόν GEL ULTRAFLEX 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 τις πληροφορίες στην ετικέτα και στο Τεχνικό Φυλλάδιο του προϊόντος πριν από τη χρήση. Φορέστε κατάλληλα προστατευτικά ρούχα και γάντια. Το Δελτίου Ασφαλείας του προϊόντος είναι διαθέσιμο μετά από απαίτηση από τους επαγγελματίες.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Μονάδες	Πρότυπο	Τιμή
Μορφή			Ξηρή σκόνη
Χρώμα			Λευκό/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
Αντοχή αποκόλλησης μέσα στο νερό	N/mm^2	EN 1348	≥ 1
Αντοποκόλλησης μετά από ωρίμανση εν θερμώ	N/mm^2	EN 1348	≥ 1
Αντοχή αποκόλλησης μετά από κύκλους ψύξης-θέρμανσης	N/mm^2	EN 1348	≥ 1
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 πραγματοποιηθεί σε εργαστηριακό περιβάλλον υπό κανονικές συνθήκες υγρασίας και θερμοκρασίας (+23°C, 50%). Οι τιμές ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τις συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο (θερμοκρασία, υγρασία, απορροφητικότητα υποστρώματος).

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 καμιά 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.
Έκδοση Β: 20/04/2026