

Ultra Flex

Υψηλής ποιότητας εύκαμπτη ρητινούχα κόλλα για κάθε τύπο πλακιδίων και για δύσκολα υποστρώματα

Περιγραφή προϊόντος

Η PETROCOLL ULTRA FLEX είναι επαγγελματική, θυξοτροπική κόλλα πλακιδίων βάσεως τσιμέντου με αυξημένη ελαστικότητα και πρόσφυση (άρπαγμα) για συγκόλληση υψηλών απαιτήσεων. Έχει μηδενική ολίσθηση και παρατεταμένο ανοιχτό χρόνο επικόλλησης (open time).

Για υψηλής ποιότητας τοποθέτηση κεραμικών επενδύσεων, απορροφητικών και μη απορροφητικών πλακιδίων όπως group IV και V, ψηφίδες, cotto, μαρμάρια πλακίδια, φυσικούς λίθους, γρανίτες, θερμομονωτικές πλάκες, σε οποιοδήποτε υπόστρωμα όπως μπετόν, τσιμεντοκονίαμα, σοβά, σταθερά επιχρίσματα, πλινθοδομή, ελαφρό-μπετόν κ.α. Κατάλληλη για επενδύσεις σε όλους τους χώρους, εσωτερικά και εξωτερικά. Είναι ιδανική για λουτρά, ταρατσες, βεράντες, περβάζια, δάπεδα βαριάς κυκλοφορίας, δοκιμασμένη σε πισίνες και δεξαμενές με άριστα αποτελέσματα και απαραίτητη σε συστήματα ενδοδαπέδιας θέρμανσης λόγω της υψηλής πρόσφυσης και ελαστικότητας που προσφέρει.

Ελαστικοποίηση

Η PETROCOLL ULTRA FLEX αναμιγνύεται με PETROFLEX ή άλλο ακρυλικό γαλάκτωμα για να έχουμε μια κόλλα με περισσότερη ελαστικότητα και πρόσφυση, σε αναλογία 1 μέρος PETROFLEX με 2 μέρη νερό.

Προετοιμασία επιφάνειας

Το υπόστρωμα της πλακόστρωσης πρέπει να είναι σταθερό και καθαρό από σαθρά και ξένα σώματα όπως λάδια, σκόνες, υπολείμματα σοβάδων και χρωμάτων. Αν υπάρχουν μικρές ανωμαλίες ή ριγματώσεις μπορεί να γίνει εξομάλυνση και με την κόλλα έτσι ώστε η επιφάνεια της επίστρωσης να είναι επίπεδη. Για επιφάνειες που απαιτείται μεγαλύτερη πρόσφυση μπορούμε να ασταρόσουμε με ακρυλικό γαλάκτωμα PETROFLEX.

Οδηγίες χρήσεως

Ρίχνουμε το περιεχόμενο του σάκου 25Kg σε δοχείο με 7-7.5 λίτρα καθαρό νερό σύμφωνα με τις ανάγκες της κάθε εφαρμογής για πιο σφιχτό ή αραιό μίγμα. Ανακατεύουμε καλά μέχρι να γίνει το μίγμα μας ομοιογενές και χωρίς σβώλους. Για την ανάδευση του υλικού με το νερό συστήνεται η χρήση ηλεκτρικού αναδευτήρα χαμηλών στροφών. Αφήνουμε το μίγμα στάσιμο για 10 λεπτά να ωριμάσει και είναι έτοιμο για χρήση για τις επόμενες 5 ώρες περίπου. Συνιστάται συχνή ανάδευση χωρίς την προσθήκη νερού. Εφαρμόζουμε το μίγμα στο καθαρό υπόστρωμα και το στρώνουμε με οδοντωτή σπάτουλα (No3- No15). Τοποθετούμε τα πλακίδια εντός 20 λεπτών για την αποφυγή δημιουργίας επιδερμίδας. Ενδείκνυται το βρέξιμο του υποστρώματος πριν την εφαρμογή σε συνθήκες υψηλών θερμοκρασιών.

Προφυλάξεις- Ασφάλεια

Περιέχει τσιμέντο που είναι ερεθιστικό. Συμβουλευτείτε τις οδηγίες ασφαλούς χρήσης που αναγράφονται στην συσκευασία του προϊόντος. Το προϊόν δεν είναι βλαβερό για το περιβάλλον και δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προστασίας.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Μορφή: λευκή ξηρή κονία
- Μέσο ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος: 1,4 kg/lt
- Χρόνος ωρίμανσης: 5-10 λεπτά
- Χρόνος πήξεως μίγματος στο δοχείο: περίπου 5 ώρες
- Ανοιχτός χρόνος επικόλλησης: μέχρι 20 λεπτά EN 1346
- Θερμοκρασία εφαρμογής: +5° C έως +35° C
- Χρόνος μικροδιορθώσεων: μέχρι 30 λεπτά
- Κατακόρυφη ολίσθηση: ≤ 0.5mm EN 1308
- Αρμολόγηση σε τοίχο: μετά από 4-6 ώρες
- Αρμολόγηση σε δάπεδο: μετά από 24 ώρες
- Θερμοκρασιακή αντοχή: -30° C έως +90° C
- Συρρίκνωση: μηδαμινή
- Αντοχή σε υγρασία: πολύ υψηλή
- Αντοχή σε έλαια ή διαλύτες: υψηλή
- Ελαστικότητα: υψηλή
- Πρόσφυση πάνω σε σκυρόδεμα σε 28 μέρες: ≥1,75 N/mm² EN 1348-8,2
- Πρόσφυση μετά από θέρμανση: ≥1,0 N/mm² EN 1348-8,4
- Πρόσφυση μετά από εμβάπτιση σε νερό: ≥1,0 N/mm² EN 1348-8,3
- Πρόσφυση μετά από κύκλους πάγου- τήξεως-πάγου: ≥1,5 N/mm² EN 1348-8,5

Οι μετρήσεις έγιναν σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές σχεδιασμού υλικών: EN 12004, C2TE

Κατανάλωση

Απαιτούνται 3 έως 5 κιλά PETROCOLL ULTRA FLEX για την εφαρμογή σε 1 τετραγωνικό μέτρο ανάλογα με την ομαλότητα του υποστρώματος.

Αποθήκευση

Σε σκιερούς, κατά προτίμηση στεγασμένους χώρους χαμηλής υγρασίας για τουλάχιστον 12 μήνες.

Συσκευασίες

Χάρτινοι ανθεκτικοί σάκοι με φιλμ προστασίας PE, 25kg. Παλέτες 1200 kg ή 1500 kg.