

## Expert

Ρητινούχα Κόλλα Πλακιδίων κατάλληλη για πλακίδια γρανίτη και μη απορροφητικά πλακίδια

### Περιγραφή προϊόντος

Η PETROCOLL EXPERT είναι ακρυλική ρητινούχα κόλλα τσιμεντοειδούς βάσεως για συγκόλληση κάθε είδους κεραμικής επένδυσης. Η κόλλα EXPERT προσφέρεται για συγκολλήσεις γενικά απορροφητικών και μη απορροφητικών πλακιδίων σε τοίχο και δάπεδο, σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, για διάρκεια στο χρόνο και ανθεκτικότητα στην υγρασία και στις δύσκολες καιρικές συνθήκες. Εφαρμόζεται εύκολα και σίγουρα σε επιφάνειες από σκυρόδεμα, τσιμεντοκονία, ελαφρομπετόν, σοβάδες, τούβλα, ελαφρά δομικά στοιχεία.

### Ελαστικοποίηση

Η PETROCOLL EXPERT αναμιγνύεται με PETROFLEX ή άλλο ακρυλικό γαλάκτωμα για να έχουμε μια κόλλα με περισσότερη ελαστικότητα και πρόσφυση, σε αναλογία 1 μέρος PETROFLEX με 1-2 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 επιστρώσης 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 6.5-7.5 λίτρα καθαρό νερό. Αναλογικά 3-4 μέρη κόλλας προς 1 μέρος νερού περίπου και σύμφωνα με τις ανάγκες της κάθε εφαρμογής.

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 5-10 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 ειδική οδοντωτή σπάτουλα (No3-No10). Τοποθετούμε τα πλακίδια εντός 15 λεπτών για την αποφυγή δημιουργίας επιδερμίδας. Ενδεικνύται το ελαφρό 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/l
- Χρόνος ωρίμανσης: 5-10 λεπτά
- Χρόνος ζωής μίγματος στο δοχείο: περίπου 5 ώρες
- Ανοιχτός χρόνος επικόλλησης: μέχρι 20 λεπτά EN 1346
- Θερμοκρασία εφαρμογής: +5° C έως +35° C
- Χρόνος μικροδιορθώσεων: μέχρι 20 λεπτά
- 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: υψηλή
- Αντοχή σε έλαια ή διαλύτες: υψηλή
- Ελαστικότητα: μέτρια
- Πρόσφυση πάνω σε σκυρόδεμα σε 28 μέρες:  $\geq 1,2 \text{ N/mm}^2$  EN 1348-8,2
- Πρόσφυση μετά από έρμωση:  $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$  EN 1348-8,4
- Πρόσφυση μετά από εμβάπτιση σε νερό:  $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$  EN 1348-8,3
- Πρόσφυση μετά από κύκλους πάγου- τήξεως-πάγου:  $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$  EN 1348-8,5

Οι μετρήσεις έγιναν σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές σχεδιασμού υλικών: EN 12004, C2

### Κατανάλωση

Απαιτούνται 3 έως 5 κιλά PETROCOLL EXPERT 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.