



ROUMEN

Εποξειδικά Συστήματα

3040 Repair

Εποξειδικό κονίαμα 2 συστατικών

Εποξειδικό επισκευαστικό κονίαμα, χωρίς διαλύτες, με λεπτόκοκκα χαλαζιακά αδρανή.

Προσφέρει

Υψηλή σκληρότητα χωρίς συρρίκνωση. Ισχυρή πρόσφυση στο υπόστρωμα. Εξαιρετικές μηχανικές αντοχές. Αδιαπέραστο από το νερό. Θιξοτροπία κατά την ανάμειξη και εφαρμογή του. Μεγάλες αντοχές στα χημικά. Εφαρμόζεται σε οριζόντιες και κάθετες επιφάνειες.

Εφαρμογές

- Χρησιμοποιείται ως επισκευαστικό αλλά και συγκολλητικό κονίαμα για:
- Επισκευή καταπονημένων δομικών στοιχείων σκυροδέματος.
- Φθαρμένες επιφάνειες δαπέδων και κάθετων επιφανειών από μπετό.
- Συγκόλληση πέτρας, μαρμάρων, ξύλου, κεραμικών.
- Συγκόλληση μπετό με μπετό.
- Κατάλληλο για εξισωτικές επαναλαμβανόμενες μικρού πάχους στρώσεις.

Κατανάλωση

Κατανάλωση REPAIX περίπου 2kg/m²/mm.

Τρόπος Χρήσης

Προεργασία επιφανείας

Οι τιμμεντοιειδείς προς εφαρμογή επιφάνειες πρέπει από πριν να είναι: Στεγνές και σταθερές. Απαλλαγμένες από υλικά που εμποδίζουν την πρόσφυση, όπως σκόνης, σαθρά υλικά, λίπη κλπ. Να είναι προστατευμένες από την ανερχόμενη υγρασία. Ακόμα, ανάλογα με τη φύση του υποστρώματος πρέπει να γίνεται κατάλληλη προεργασία, όπως μηχανικό βούρτσισμα, τρίψιμο, κλπ. Ο καθαρισμός της επιφάνεια από τη σκόνη, γίνεται με σκούπα υψηλής απορροφητικότητας και πρέπει να είναι ο καλύτερα δυνατός.

Ανάμειξη

Τα συστατικά Α και Β είναι συσκευασμένα σε δοχεία με προκαθορισμένη αναλογία. Το συστατικό Β προστίθεται εξ ολοκλήρου μέσα στο συστατικό Α και αναμειγνύουμε για περίπου 3-5 λεπτά τα δυο συστατικά με δράπανο σε χαμηλές στροφές έτσι ώστε να έχουμε πλήρη ανάμειξη των δυο συστατικών.

Διαδικασία εφαρμογής

Το αναμειγμένο πλέον παστώδες υλικό εφαρμόζεται με μυστρί ή σπάτουλα.

Καθαρισμός

Τα εργαλεία καθαρίζονται με διαλυτικό.

Αποθήκευση

Τουλάχιστον 24 μήνες στην αρχική κλειστή συσκευασία σε δροσερούς χώρους προστατευμένους από την υγρασία.

Συσκευασία

Πλαστικά δοχεία Α+Β: 2,67+0,33 κιλών αντίστοιχα.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μορφή

- Α συστατικό: Υγρό, γκρι παστώδες.
- Β συστατικό: Υγρό, διαφανές.

Χαρακτηριστικά

Ειδικό βάρος: Συστατικό Α+Β 1,75kg/L.

Αναλογία ανάμειξης (Α:Β): 100:12,5 κατά βάρος.

Χρόνος ζωής στο δοχείο: 80min στους +23°C.

Ελάχιστη θερμοκρασία σκλήρυνσης: +10°C.

Βατότητα μετά από 24h στους +23°C (μικρή επιβάρυνση).

Τελικές αντοχές: 7 ημέρες.

Δέχεται επικάλυψη σε 24h στους +23°C.

Τελικές αντοχές: μετά από 7 ημέρες στους +23°C.

Αντοχή σε θλίψη (EN196-1), 7ημ: >70N/mm² (Α+Β).

Αντοχή σε πρόσφυση (EN 13892-8:2002), 7ημ: 4,0N/mm² (Α+Β) (θραύση σκυροδέματος).

Συρρίκνωση (EN 12671-1): 0,05%.

Αντοχή σε κρούση EN ISO 6272-1: ≥IR4.

Αντοχή σε τριβή (δοκιμή BCA) EN 13892-4: ≤AR1.

Καθαρισμός και Συντήρηση

Για να διατηρηθεί το δάπεδο στη αρχική εξαιρετική του κατάσταση πρέπει να καθαρίζεται ανά τακτά χρονικά διαστήματα με περιστροφική βούρτσα καθαρισμού, βιομηχανικά μηχανήματα καθαρισμού, υψηλής πίεσης μηχανές πλυσίματος κ.α. χρησιμοποιώντας κατάλληλα καθαριστικά.

Παρατηρήσεις

Για Επαγγελματική Χρήση

Συμβουλευτείτε πριν τη χρησιμοποίηση του υλικού τις οδηγίες ασφαλούς χρήσης που αναγράφονται στις ετικέτες των συσκευασιών του προϊόντος

Προσοχή!

Σε περίπτωση επαφής, απαραίτητο είναι το άμεσο πλύσιμο των χεριών με νερό και σαπούνι. Η επαφή του υλικού με το δέρμα πιθανόν να δημιουργήσει "ερεθισμό" γι' αυτό συνιστάται η χρήση γαντιών.