

3053 Epoxy Tile

Εποξειδική κόλλα 2 συστατικών

Εποξειδική κόλλα 2 συστατικών, χωρίς διαλύτες.

Ιδιότητες

- Εξαιρετική θixοτροπία
- Υψηλές μηχανικές και χημικές αντοχές μετά την σκλήρυνσή της
- Ανθεκτική σε μεγάλο εύρος χημικών
- Χωρίς διαλύτες
- Εύκολη εφαρμογή & καθάρισμα

Πεδία Εφαρμογών

- Σε δάπεδα και τοίχους
- Για εσωτερικές και εξωτερικές, οριζόντιες και κάθετες επιφάνειες
- Κατάλληλη για την επικόλληση των περισσότερων δομικών υλικών όπως πλακίδια παντός τύπου, σκυρόδεμα, ξύλο, μέταλλο κλπ.

Τρόπος χρήσης

Προετοιμασία υποστρώματος

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό, σταθερό, και απαλλαγμένο από υλικά που εμποδίζουν την πρόσφυση, όπως σκόνες, λάδια, σκουριές, σαθρά υλικά, έλαια κλπ, καθώς και υπολείμματα προηγούμενων συγκολλητικών εφαρμογών.

Εφαρμογή

Αδειάζετε το συστατικό Β στο Α συστατικό και αναμίξετε καλά με χαμηλότροφο αναδευτήρα για 2-3 λεπτά έως ότου να προκύψει ομοιογενές ενιαίο μίγμα. Η εφαρμογή γίνεται με κατάλληλη οδοντωτή σπάτουλα ανάλογα με τη μορφή του υποστρώματος και στη συνέχεια τοποθετήστε τα πλακίδια ή τις ψηφίδες όπως γίνεται με τις συνήθεις κόλλες πλακιδίων.

Απορροφητικά υποστρώματα, εφόσον η υγρασία του υποστρώματος δεν υπερβαίνει το 4%, καθώς επίσης και υφιστάμενα πλακίδια πρέπει να ασαρώνονται. Σε κάθε τέτοια περίπτωση η συγκόλληση πρέπει να γίνεται 2-18 ώρες μετά την εφαρμογή του ασαριού.

Συσκευασία

Δοχεία 3, 5 και 10 κιλών

Σετ δοχείων

3κιλο: A2,690kg B0,310kg,
5κιλο: A4,490kg B0,510kg,
10κιλο: A8,980kg B1,020kg



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μορφή: Παστώδη

Ειδικό βάρος μίγματος: $\approx 1,50 \pm 0,05 \text{ kg/cm}^3$

Κοκκομετρία: $D_{\text{max}} < 0,3 \text{ mm}$

Αναλογία ανάμιξης: $\approx 100:11,4$

Ανοικτός χρόνος: 60min

Αντοχή στη κάμψη: $31,8 \text{ N/mm}^2$

Αντοχή σε θλίψη: $56,2 \text{ N/mm}^2$

Συρρίκνωση: $\leq 0,8 \text{ mm/m}$

Υδατοαπορρόφηση μετά από 240min: $\leq 0,007 \text{ g}$

Αρχική αντοχή πρόσφυσης σε διάτμηση: $\geq 10,2 \text{ N/mm}^2$

Διατμητική αντοχή πρόσφυσης μετά από εμβάπτιση σε νερό: $\geq 8,9 \text{ N/mm}^2$

Διατμητική αντοχή πρόσφυσης μετά από θερμικό καταπόνηση: $\geq 2,6 \text{ N/mm}^2$

Ολίσθηση: $\leq 0,1 \text{ mm}$

Κατανάλωση

Ενδεικτική κατανάλωση από $1,5-5 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$ για συγκόλληση πλακιδίων ανάλογα με την κατάσταση του υποστρώματος.

Αποθήκευση

24μήνες στην αρχική κλειστή συσκευασία σε δροσερό χώρο προστατευμένο από την υγρασία.

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.