

DUROSTICK D-38 Εποξειδικός οικοδομικός στόκος - κόλλα 2 συστατικών

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Επαγγελματική κόλλα γκρι χρώματος, σε μορφή στόκου, χωρίς διαλύτες. Έχει μεγαλύτερο όριο θραύσης από το σκυρόδεμα και υψηλή πρόσφυση. Είναι ιδιαίτερα ανθεκτική στα οξέα, τα αλκάλια, τα άλατα, το θαλασσινό νερό, ενώ δεν συρρικνώνεται. Κατατάσσεται ως δομικό συνδετικό σκυροδέματος κατά EN 1504-4 και στην κατηγορία RG κατά EN 13888.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Η DUROSTICK D-38 χρησιμοποιείται για την επισκευή βλαβών στο σκυρόδεμα και τη σφράγιση ρωγμών όπου πρόκειται στη συνέχεια να εφαρμοστεί ενέσιμη εποξειδική ρητίνη DUROSTICK D-33 (εικ.1). Επίσης, χρησιμοποιείται για τη συγκόλληση όμοιων και ανόμοιων οικοδομικών και βιομηχανικών υλικών (εικ.2), όπως μέταλλα, πολυεστέρας, γυαλί, πέτρες, ινοπλισμένη τσιμεντοκονία κ.ά. Είναι κατάλληλη για τη στερέωση μπετοβεργών επέκτασης, την αγκύρωση μηχανημάτων και τη στερέωση μεταλλικών μανδύων σε κολόνες από σκυρόδεμα. Ιδανική και για σφραγίσεις και στοκαρισμα-αποκατάσταση φθορών σε βιομηχανικά δάπεδα.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία επιφάνειας
Οι επιφάνειες εφαρμογής πρέπει να

είναι απαλλαγμένες από σαθρά σημεία, σκόνες, λάδια και υγρασία.

2. Προεργασία εφαρμογής

Αδειάζουμε το πλαστικό φιαλίδιο με το σκληρυντή Β (περιέχεται στη συσκευασία) στο δοχείο με τη ρητίνη Α και αναμειγνύουμε σχολαστικά για 5 λεπτά, με λεπτή μεταλλική σπάτουλα, έως ότου το υλικό αποκτήσει λεία υφή και ομοιόμορφο γκρι χρώμα. Κατά τη διάρκεια της ανάμειξης, φροντίζουμε να 'παρασύρουμε' τυχόν υπολείμματα και από τα τοιχώματα και τον πυθμένα του δοχείου, προκειμένου ο σκληρυντής να ομογενοποιηθεί στο μείγμα.

3. Εφαρμογή

Η εφαρμογή πραγματοποιείται με σπάτουλα ή μυστρί, φροντίζοντας να αφαιρέσουμε το περισευούμενο υλικό με DUROSTICK THINNER 201, αμέσως μετά την εφαρμογή. Όταν χρησιμοποιείται για κάλυψη ρωγμών, μετά την παρέλευση 24ώρων ωρών από την εφαρμογή του, είναι δυνατή η εφαρμογή ρητινενέσεων με DUROSTICK D-33.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

1,8 kg/m²/mm πάχους στρώσης.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Τα εργαλεία καθαρίζονται με THINNER 201 της DUROSTICK, αμέσως μετά τη χρήση τους.



ΕΙΚ. 1



ΕΙΚ. 2



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

	A	B
Χημική βάση	Θιξοτροπική πάστα	Πυκνόρρευστο υγρό
Απόχρωση	Γκρι	Υποκίτρινο
Απόχρωση A+B	Γκρι	
Ειδικό βάρος συστατικού	1,65 ± 0,05kg/lt	1,00 ± 0,05kg/lt
Σχέση ανάμειξης A/B	7/1 κατά βάρος	
Χρόνος ζωής στο δοχείο	60 λεπτά στους 25 °C	
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +8 °C έως +30 °C	
Θερμοκρασιακή αντοχή	Από -25 °C έως +110 °C	
Τελικές αντοχές	Μετά από 7 ημέρες	

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ

Αντοχή, κατά EN 196-1, σε:	
• κάμψη	32,5 N/mm ²
Αντοχή, κατά EN 12190, σε:	
• θλίψη	60,0 N/mm ²
Διατμητική αντοχή κατά EN 12615	8,3 N/mm ²
Μέτρο ελαστικότητας κατά EN 12615	5300 N/mm ²

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται σε ξηρούς και σκιερούς χώρους, για τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής στην αρχική, εργοστασιακά σφραγισμένη συσκευασία της.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Το προϊόν χαρακτηρίζεται ως ερεθιστικό και διαβρωτικό. Συνιστάται να διατηρείται μακριά από παιδιά. Πριν από τη χρήση, συμβουλευτείτε τις οδηγίες προφύλαξης στη συσκευασία του προϊόντος ή στο έντυπο δεδομένων ασφαλείας.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Τα εποξειδικά συστήματα είναι ευαίσθητα στη θερμοκρασία και την υγρασία του περιβάλλοντος μέχρι την πλήρη σκλήρυνσή τους. Αυξημένη θερμοκρασία έχει σαν αποτέλεσμα τη μείωση του χρόνου ζωής του μείγματος, ενώ η υψηλή υγρασία την εμφάνιση θαμπών ή αποχρωματισμένων σημείων στην επιφάνεια καθώς και αύξηση του τελικού χρόνου σκλήρυνσης. Μετά την ανάμειξη των 2 συστατικών παρατηρείται αύξηση της θερμοκρασίας του μείγματος.
- Το προϊόν, μετά την πλήρη σκλήρυνσή του, είναι ακίνδυνο για την υγεία και το περιβάλλον.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χαρτοκιβώτιο 12 τεμ. 1kg
(A: 880gr, B: 120gr σε φιαλίδιο εντός δοχείου)