

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. Επίσης, χρησιμοποιείται για τη συγκόλληση όμοιων και ανόμοιων οικοδομικών και βιομηχανικών υλικών, 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 στοκάρισμα – 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. Προετοιμασία εφαρμογής

Αδειάζουμε το πλαστικό φιαλίδιο με τον 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

D-38



Εποξειδικός οικοδομικός στόκος - κόλλα 2 συστατικών

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 ρητινεύσεων με DUROSTICK D-33.

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 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.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

1,8 kg/m²/mm πάχους στρώσης

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.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

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

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
Αναλογία 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 32,50 N/mm²

Αντοχή, κατά EN 12190, σε:

• θλίψη 60,00 N/mm²

Διατμητική αντοχή κατά EN 12615 8,30 N/mm²

Μέτρο ελαστικότητας κατά EN 12615 5300 N/mm²

D-38

Εποξειδικός οικοδομικός στόκος - κόλλα 2 συστατικών

CE	
DUROSTICK S.A. ASPROPYRGOS ATHENS PC:193 00 GREECE 12	
DoP No.: 039 EN 1504 - 4	
D-38 Structural bonding product for bonded mortar or concrete for uses with low performance requirements in buildings and civil engineering works	
Adhesion:	Fracture to concrete
Shear strength:	≥ 6 N/mm ²
Compressive strength:	≥ 30 N/mm ²
Shrinkage:	≤ 0,1%
Workability:	60 minutes at 25 °C
Sensitive to water:	Pass
Modulus of elasticity:	≥ 2000 N/mm ²
Coefficient of thermal expansion:	≤ 100 X 10 ⁻⁶ per K
Glass transition temperature:	≥ 40 °C
Reaction to fire:	Euroclass E
Durability:	Pass
Dangerous substances:	comply with 5.4

DUROSTICK A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ, ΧΡΩΜΑΤΩΝ & ΚΟ-
ΝΙΑΜΑΤΩΝ

ΑΘΗΝΑ: ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΤΚ 193 00,

Τηλ.: 211 60 03 500-599, 210 55 16 500, 210 55 98 350, Φαξ:

210 55 99 612

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: ΒΙ.ΠΕ. Θ. - ΣΙΝΔΟΣ, Ο.Τ. 44, ΟΔΟΣ ΔΑ 10, ΤΚ

570 22, Τηλ.: 2310 795 797, 2310 797 365, Φαξ: 2310 797 367

Email: info@durostick.gr

Τα τεχνικά δεδομένα και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο είναι αποτέλεσμα της γνώσης και της εμπειρίας από το τμήμα έρευνας και ανάπτυξης της εταιρείας, καθώς και από την εφαρμογή του προϊόντος στην πράξη. Οι συστάσεις και οι προτάσεις σχετικά με τη χρήση των υλικών γίνονται χωρίς εγγύηση, αφού οι εκάστοτε συνθήκες κατά την εφαρμογή τους είναι πέρα του ελέγχου της εταιρείας μας. Για τον λόγο αυτό είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πως το υλικό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή και τις συνθήκες του έργου.