

DURA EP PASTE

ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΗ ΠΑΣΤΑ ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΧΩΡΙΣ ΔΙΑΛΥΤΕΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ

Μεγάλη δύναμη, υψηλές αντοχές

Περιγραφή Προϊόντος :

Εποξειδική πάστα δυο συστατικών, χωρίς διαλύτες, με βάση επιλεγμένες ρητίνες και fillers.

Χαρακτηρίζεται από υψηλή χημική και μηχανική αντοχή, αλλά και ισχυρή πρόσφυση στα περισσότερα κοινά κατασκευαστικά υλικά.

Είναι προϊόν στεγανό και ανθεκτικό στα περισσότερα κοινά οξέα, τους αλκαλικούς διαλύτες και υδρογονάνθρακες.

Χρήσεις :

Κατάλληλη για δομικές επισκευές σκυροδέματος, εξομαλύνσεις επιφανειών, αγκυρώσεις οπλισμών καθώς και για τη συγκόλληση των συνήθων δομικών υλικών μεταξύ τους.

Ενδείκνυται για:

- συγκόλληση στοιχείων σκυροδέματος, μετάλλου, πλαστικού, ξύλου κ.α.
- συγκόλληση χαλύβδινων πλακών & ελασμάτων των συστημάτων ινοπλισμένων πολυμερών (FRPs)
- στοκάρισμα ρωγμών πριν από ρητινενέσεις με DURA EP INJECTION
- επισκευές τμημάτων από γωνίες, ρωγμές και φωλιές σε προκατασκευασμένα ή μη στοιχεία σκυροδέματος

Πλεονεκτήματα:

- Υψηλή θιξοτροπία
- Υψηλές μηχανικές αντοχές
- Υψηλή πρόσφυση
- Ευκολία στην εφαρμογή

Τρόπος

Μεταλλικά δοχεία (Σετ A+B=1kg)

Διάθεση :

Συστατικό A (ρητίνη)=0,75kg Συστατικό B (σκληρυντής)=0,25kg

Αποθήκευση:


Μέγιστος χρόνος αποθήκευσης, σε άθικτη συσκευασία, ξηρό περιβάλλον και θερμοκρασία περιβάλλοντος μεταξύ +5°C έως +30°C: 24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής


Προδιαγραφές : EN 1504-4 & EN 1504-6



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

Μέτρο ελαστικότητας σε κάμψη (EN ISO 178):	> 2000 N/mm ²
Διατμητική αντοχή (EN 12188):	> 12 N/mm ²
Μέγιστος διαθέσιμος χρόνος από την ανάμιξη έως την συγκόλληση (EN 12189):	10min
Εργασιμότητα (EN ISO 9514) :	25 min
Μέτρο ελαστικότητας σε θλίψη (EN 13412):	> 2000 N/mm ²
Θερμοκρασία υαλώδους μετάπτωσης (EN 12614) :	>40°C
Πρώιμη γραμμική συστολή των συγκολλητικών υλικών που χρησιμοποιούνται για κατασκευές (EN 12617-3):	<0,1%
Συντελεστής θερμικής διαστολής (EN 1770):	≤ 100 x 10 ⁻⁶ per K
Καταλληλότητα για εφαρμογή σε κατακόρυφες επιφάνειες (EN 1799):	Πληρείται
Καταλληλότητα για εφαρμογή σε οριζόντιες επιφάνειες (EN 1799):	Πληρείται
Ενεσιμότητα (EN 12618-2) :	Πληρείται
Καταλληλότητα για εφαρμογή και συντήρηση κάτω από ειδικές περιβαλλοντικές συνθήκες (EN 12188) :	Πληρείται
Πρόσφυση (EN 12188) :	Πληρείται
Ανθεκτικότητα (EN 13733):	Πληρείται

 14 DoP: 213 MAR-CPR 0906
NORDIA S.A. 364 Kifissias Av., 15233 Chalandri, Athens/ Greece EN 1504-4:2005 MARMOLINE DURA EP PASTE Structural bonding product, for bonded mortar or concrete, in buildings and civil engineering works (Method 4.3, 4.4)

 21 DoP: 218 MAR-CPR 0906
NORDIA S.A. 364 Kifissias Av., 15233 Chalandri, Athens/ Greece EN 1504-6:2006 MARMOLINE DURA EP PASTE Anchoring product for strengthening concrete by installing reinforcing steel (rebars), in buildings and civil engineering works

ΕΦΑΡΜΟΓΗ:

Κατανάλωση: Για πάχος 1mm, απαιτούνται περίπου 1,65kg μίγματος ανά m²

- Οδηγίες χρήσεως:**
- Η επιφάνεια που θα εφαρμοστεί το DURA EP PASTE θα πρέπει να είναι δομικά στέρεη, σχετικά λεία, στεγνή, καθαρή και απαλλαγμένη από ξένα σωματίδια.
 - Η εφελκυστική αντοχή του υποστρώματος (pull off strength) θα πρέπει να είναι > 1MPa
 - Αναμίξτε τα προζυγισμένα συστατικά Α και Β για περίπου 2-3 λεπτά ώστε να επιτευχθεί ομοιογενές γκρι μίγμα.
 - Η πάστα εφαρμόζεται με μυστρί ή σπάτουλα.

Εγγυόμαστε για την ποιότητα του προϊόντος, σε ότι αφορά τις τεχνικές προδιαγραφές του, όπως αυτές αποτυπώνονται στη δήλωση επιδόσεων και το τεχνικό φυλλάδιο. Η εγγύηση αυτή αφορά αυστηρά και μόνο το προϊόν που διατίθεται, και όχι το τελικό αποτέλεσμα από την εφαρμογή του, το οποίο εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από την εμπειρία και την ποιότητα της εργασίας του εκάστοτε χρήστη, καθώς και τις συνθήκες εφαρμογής. Συνιστάται στον χρήστη να εφαρμόζει το προϊόν δοκιμαστικά, σε μικρή κλίμακα, και αφού βεβαιωθεί για το αποτέλεσμα, τότε να το χρησιμοποιεί στο έργο του. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε προηγούμενη έκδοση αυτού.