

DURA EP PASTE

Εποξειδική πάστα δυο συστατικών
χωρίς διαλύτες, πολλαπλών χρήσεων

EN 1504-4

EN 1504-6

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

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.

- επισκευές τμημάτων από γωνίες, ρωγμές και φωλιές σε προκατασκευασμένα ή μη στοιχεία σκυροδέματος

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

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

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

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

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Συσκευασία:

Μεταλλικά δοχεία (Σετ A+B=1kg)

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:

18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής

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) :	>45°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 MARMOLINE DURA EP PASTE Structural bonding product for plate bonding and high performance applications in construction works

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

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

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

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- 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.

ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΠΡΟΤΥΠΑ

Φέρει σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων, σύμφωνα με το EN 1504-4 (Structural bonding product for bonded mortar or concrete) και το EN 1504-6 (Anchoring product for strengthening concrete by installing reinforcing steel (rebars), in buildings and civil engineering works)

ΥΓΕΙΑ, ΑΣΦΑΛΕΙΑ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Αναλυτικές πληροφορίες και οδηγίες που αφορούν στην ασφαλή διαχείριση του προϊόντος και σε θέματα Υγείας & Ασφάλειας, παρέχονται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (Safety Data Sheet - SDS), αντίγραφο του οποίου είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα της εταιρείας <https://marmoline.gr/> ή κατόπιν ζήτησης.

ΝΟΜΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται στο παρόν Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται στην εμπειρία και τρέχουσα γνώση του Τμήματος Έρευνας & Ανάπτυξης της Εταιρείας. Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σε αυτό βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές. Τα πραγματικά μετρήσιμα δεδομένα μπορεί να διαφοροποιούνται λόγω συνθηκών που δεν υπόκεινται στον έλεγχο μας. Οι συστάσεις και οδηγίες εφαρμογής πρέπει να θεωρούνται από τον χρήστη ως ενδεικτικές, και πάντα με δεδομένο ότι το προϊόν έχει διακινηθεί και αποθηκευτεί με βάση τις οδηγίες της Εταιρείας. Καθώς δεν είναι δυνατόν να ελέγχονται οι παράμετροι/συνθήκες εφαρμογής του προϊόντος στην πράξη, δεν μπορεί να παρασχεθεί ουδεμία εγγύηση για το αποτέλεσμα της κάθε εφαρμογής. Συνεπώς δεν μπορεί να θεμελιωθεί ουδεμία νομική ευθύνη της Εταιρείας με βάση τις πληροφορίες και υποδείξεις που αναγράφονται στο παρόν Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος. Είναι αποκλειστική ευθύνη του χρήστη να αξιολογήσει την καταλληλότητα και εφαρμοσιμότητα του προϊόντος για την προοριζόμενη χρήση.

Η Εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα τροποποίησης των αναγραφόμενων στο παρόν Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος, χωρίς προειδοποίηση. Οι χρήστες πρέπει να ανατρέχουν στην πλέον πρόσφατη έκδοση Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφο του οποίου είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα της εταιρείας ή κατόπιν ζήτησης.