

**Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:** MARMOLINE DURA EP PASTE

Είδος: Εποξειδική πάστα δυο συστατικών χωρίς διαλύτες

Αφορά MARMOLINE DURA EP PASTE όλων των παρτίδων, μετά την ημ/νία έκδοσης της παρούσης

**Προβλεπόμενες χρήσεις:**

Προϊόν δομικής συγκόλλησης, για κονίαμα ή σκυρόδεμα, σε κτίρια και έργα πολιτικού μηχανικού (αρχές 4.3, 4.4)

**Κατασκευαστής /Διανομέας:** NORDIA A.E., Κηφισίας 364, 15233 Χαλάνδρι, τηλ. 2295022225

Εργοστάσιο: 1<sup>ο</sup> χλμ. Επαρχ. Οδού Μαλακάσας - Μαρκοπούλου, 19011 Μαλακάσα Αττικής

**Σύστημα AVCP (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης):** Σύστημα 2+

**Εναρμονισμένα πρότυπα :** EN 1504-4:2004

**Κοινοποιημένοι οργανισμοί:** TUV AUSTRIA HELLAS (0906)

**Δηλωθείσες επιδόσεις:**

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Επίδοση	Εναρμονισμένη τεχνική προδ/φή
Διατμητική αντοχή	Διατμητική αντοχή σε πρισματικά δοκίμια χάλυβα, > 12 N/mm <sup>2</sup>	EN 12188
	Διατμητική αντοχή σκληρυμένου σκυροδέματος με σκληρυμένο και σκληρυμένο με νωπό, ≥ 6 N/mm <sup>2</sup>	EN 12615
Θλιπτική αντοχή	≥ 30 N/mm <sup>2</sup>	EN 12190
Μέγιστος διαθέσιμος χρόνος από την ανάμιξη έως τη συγκόλληση	10 min	EN 12189
Εργασιμότητα	25 min	EN ISO 9514
Μέτρο ελαστικότητας σε θλίψη	≥ 2000 N/mm <sup>2</sup>	EN 13412
Θερμοκρασία υαλώδους μετάπτωσης	≥ 40 °C	EN 12164
Πρώιμη γραμμική συστολή των συγκολλητικών υλικών που χρησιμοποιούνται για κατασκευές	≤ 0,1%	EN 12617-3
Συντελεστής θερμικής διαστολής	≤ 100 x 10 <sup>-6</sup> per K	EN 1770
Καταλληλότητα για εφαρμογή σε οριζόντιες επιφάνειες	Πληρείται	EN 1799
Καταλληλότητα για εφαρμογή και συντήρηση κάτω από ειδικές περιβαλλοντικές συνθήκες (υγρό υπόστρωμα)	Πληρείται	EN 12615
Πρόσφυση	Πληρείται	EN 12636
	Πληρείται	EN 12615
Ανθεκτικότητα	Πληρείται	EN 13733
Αντίδραση στη φωτιά	Euroclass F	Συμφωνα με §5.5
Απελευθέρωση επικίνδυνων συστατικών	Πληρείται	Συμφωνα με §5.4

**Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω, είναι σύμφωνη με τις δηλωθείσες επιδόσεις. Η δήλωση αυτή των επιδόσεων συντάσσεται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται ανωτέρω. Υπογράφεται για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή, από:**

Μαλακάσα, 5/9/2024

**“NORDIA A.E.”**  
ΑΝΩΝΥΜΗ ΛΑΤΟΜΙΚΗ - ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ & ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΕΔΡΑ: Λ. ΚΗΦΙΣΙΑΣ 364 - ΧΑΛΑΝΔΡΙ Τ.Κ. 152 33  
Α.Μ.Π.: 5708 - ΤΗΛ: 210 6896100 & 22950 22225  
Α.Φ.Μ.: 999211290 - Α.Δ.Υ. Φ.Α.Ε. ΑΘΗΝΩΝ  
Α.Μ.Α.Ε. 56802/01Α1/Β/04/172 - Α.Φ. 674964  
ΓΕΜΗ: 005765101000

Βιβή Δηλαβέρη  
Διεύθυνση επιχειρησιακού κλάδου MARMOLINE της NORDIA A.E.

**Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:** MARMOLINE DURA EP PASTE

Είδος: Εποξειδική πάστα δυο συστατικών χωρίς διαλύτες

Αφορά MARMOLINE DURA EP PASTE όλων των παρτίδων, μετά την ημ/νία έκδοσης της παρούσης

**Προβλεπόμενες χρήσεις:**

Προϊόν αγκύρωσης για την ενίσχυση σκυροδέματος με την εγκατάσταση ενισχυτικού χάλυβα (ράβδων), σε κτίρια και έργα πολιτικού μηχανικού

**Κατασκευαστής / Διανομέας:** NORDIA A.E., Κηφισίας 364, 15233 Χαλάνδρι, τηλ. 2295022225

Εργοστάσιο: 1<sup>ο</sup> χλμ. Επαρχ. Οδού Μαλακάσας - Μαρκοπούλου, 19011 Μαλακάσα Αττικής

**Σύστημα AVCP (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης):** Σύστημα 2+

**Εναρμονισμένα πρότυπα :** EN 1504-6:2006

**Κοινοποιημένοι οργανισμοί:** TUV AUSTRIA HELLAS (0906)

**Δηλωθείσες επιδόσεις:**

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Επίδοση	Εναρμονισμένη τεχνική προδ/φή
Εξόλκευση	Μετατόπιση $\leq 0,6$ mm σε φορτίο 75 kN	EN 1881
Περιεκτικότητα σε χλωριόντα	$\leq 0,05\%$	EN 1015-17
Ερπυσμός υπό εφελκυστικό φορτίο	Μετατόπιση $\leq 0,6$ mm μετά από συνεχή φόρτιση 50 kN για 3 μήνες	EN 12617-3
Θερμοκρασία υαλώδους μετάπτωσης	$\geq 45$ °C	EN 12614
Αντιδραση στη φωτιά	Euroclass F	Συμφωνα με §5.4
Απελευθέρωση επικίνδυνων συστατικών	Πληρείται	Συμφωνα με §5.3

**Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω, είναι σύμφωνη με τις δηλωθείσες επιδόσεις. Η δήλωση αυτή των επιδόσεων συντάσσεται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται ανωτέρω. Υπογράφεται για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή, από:**

Μαλακάσα, 5/9/2024

**“NORDIA A.E.”**  
ΑΝΩΝΥΜΗ ΛΑΤΟΜΙΚΗ - ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ & ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ/  
ΕΔΡΑ: Λ. ΚΗΦΙΣΙΑΣ 364 - ΧΑΛΑΝΔΡΙ Τ.Κ. 152 33  
Α.Μ.Π.: 5708 - ΤΗΛ. 210 689630 & 22950 22225  
Α.Φ.Μ.: 999211249 - Α.Φ.Υ. Ο.Α.Ε. ΑΘΗΝΩΝ  
Α.Μ.Α.Ε. 5680201Α17/Β/04/172 - Α.Φ. 674964  
ΓΕΜΗ: 005765101000

Βιβή Δηλαβέρη  
Διεύθυνση επιχειρησιακού κλάδου MARMOLINE της NORDIA A.E.