



ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Αριθ. 132 DURO-CPR-7-2013 : **DS-244 POWER MORTAR RESIN**

- Μοναδικός τύπος ταυτοποίησης του τύπου προϊόντος:
132
- Προβλεπόμενη (-ες) χρήση (-εις): **Επισκευαστικό, ινοπολισμένο, ρητινούχο, θιξοτροπικό κονίαμα, για πάχη έως 6cm/στρώση**
- Κατασκευαστής:
DUROSTICK A.B.E.E., Βιομηχανία συγκολλητικών, υλών χρωμάτων κονιαμάτων. Εργοστάσιο παραγωγής: Ασπρόπυργος Αττικής, Τ.Κ.: 19300 Θέση Πάτημα Κορορέμι, www.durostick.gr
- Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος:-
- Σύστημα/συστήματα AVCR (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης):
Σύστημα 4
- Εναρμονισμένα πρότυπα:
EN 1504-3
Κοινοποιημένος (-οι) οργανισμός (-οί): -
- Δηλωθείσες επιδόσεις:

| Ουσιώδη χαρακτηριστικά | Επίδοση | Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή |
|--|---|-----------------------------------|
| Αντίδραση στη φωτιά | Euroclass A1 | |
| Αντοχή στη θλίψη | Κλάση R4 ($\geq 45\text{MPa}$) | EN 12190 |
| Περιεχόμενα χλωριόντα | $\leq 0,05\%$ | EN 1015-17 |
| Τριχοειδής απορρόφηση νερού | $\leq 0,5 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0.5}$ | EN 13057 |
| Πρόσφυση στο σκυρόδεμα | $\geq 2,0\text{MPa}$ | EN 1542 |
| Μέτρο ελαστικότητας | $\geq 20\text{GPa}$ | EN 13412 |
| Πρόσφυση στο σκυρόδεμα μετά από κύκλους ψύξης απόψυξης | $\geq 2,0\text{MPa}$ | EN 13687-1 |
| Υπαρξη επικίνδυνων συστατικών | συμμορφώνεται (βλ. ΔΔΑ) | |

- Κατάλληλη τεχνική τεκμηρίωση και /ή ειδική τεχνική τεκμηρίωση:

Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με τη (τις) δηλωθείσας (-ες) επίδοσης (-εις). Η δήλωση αυτή των επιδόσεων συντάσσεται, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται ανωτέρω:

Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:

Όνομα: Ευδοξία Καφρίτσα
Θέση εργασίας: Υπεύθυνη R&D, QC Κονιαμάτων
Τόπος/Ημερομηνία: Ασπρόπυργος/08.01.2018



DUROSTICK S.A

ASPROPYRGOS ATHENS PC: 19300

GREECE

18

EN 1504-3

DS-244 POWER MORTAR RESIN

DoP No. : 132

Concrete repair product for structural repair

**CC mortar (based on hydraulic cement, polymer
modified)**

| | |
|--------------------------------------|---|
| Compressive strength: | class R4 |
| Chloride ion content: | ≤ 0.05% |
| Adhesive Bond: | ≥ 2.0 MPa |
| Thermal compatibility part 1: | ≥ 2.00 MPa |
| Carbonation resistance: | Passes |
| Elastic modulus: | ≥20 GPa |
| Capillary absorption: | ≤ 0.5 kg·m⁻²·h^{-0,5} |
| Dangerous substances: | comply with 5.4 |
| Reaction to fire: | Euroclass A1 |