

**ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ**

Αριθ. 132

- Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **DS-244 POWER MORTAR RESIN**
- Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις): **Επισκευαστικό κονίαμα ΡCC για δομικές επισκευές σκυροδέματος. Κλάσεως R4. Αρχές 3 (CR) , 4 (SS) & 7 (RP) σύμφωνα με το EN 1504-9:2008**
- Κατασκευαστής: **DUROSTICK A.B.E.E., Βιομηχανία συγκολλητικών υλών, χρωμάτων και 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 1504-3:2005**
- Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις):

Ουσιώδη Χαρακτηριστικά	Επίδοση
Αντίδραση στη Φωτιά	Κλάση A1
Αντοχή στη θλίψη	Κλάση R4
Περιεκτικότητα σε χλωριόντα	≤ 0.05 %
Δύναμη πρόσφυσης	≥ 2.0 MPa
Θερμική συμβατότητα μέρος 1 (ψύξη-απόψυξη)	≥ 2.0 MPa
Μέτρο ελαστικότητας	≥ 20 GPa
Τριχοειδής απορρόφηση	≤ 0.5 kg · m <sup>-2</sup> · h <sup>-0.5</sup>
Αντοχή στην ενανθράκωση	Επιτυχής
Απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών	Σύμφωνο με 5.4

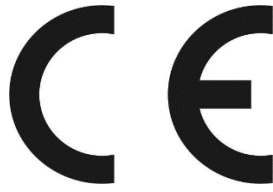
Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με τη (τις) δηλωθείσα(-ες) επίδοση (-εις). Η δήλωση αυτή των επιδόσεων συντάσσεται, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται ανωτέρω:

Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:  
**Ζωή Αθανασίου - Υπεύθυνη Έρευνας και Ποιότητας Τμ. Κονιαμάτων**



Ασπρόπυργος **13.12.2023**

CE MARKING



**DUROSTICK S.A.**  
ASPROPYRGOS-ATHENS PC: 19300  
GREECE

18

DoP No. : 132

EN 1504-3:2005

**DS-244 POWER MORTAR RESIN**

Concrete repair product for structural repair PCC mortar  
(based on hydraulic cement, polymer modified)

Compressive strength	Class R4
Chloride ion content	≤ 0.05%
Adhesive bond	≥ 2.0 MPa
Carbonation resistance	Pass
Elastic modulus	≥ 20 GPa
Thermal compatibility part 1	≥ 2.0 MPa
Capillary absorption	≤ 0.5 kg· m <sup>-2</sup> · h <sup>-0,5</sup>
Dangerous substances	Comply with 5.4
Reaction to fire	Class A1