

**ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ**

Αριθ. 035

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **D-55**
2. Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις): **Επισκευαστικό κονίαμα PCC για δομικές επισκευές σκυροδέματος. Κλάσεως R3. Αρχές 3 (CR) , 4 (SS) & 7 (RP) σύμφωνα με το EN 1504-9:2008**
3. 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**
4. Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος:
5. Σύστημα/ συστήματα AVCR (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης): **Σύστημα 4**
6. Εναρμονισμένα πρότυπα: **EN 1504-3:2005**
7. Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις):

Ουσιώδη Χαρακτηριστικά	Επίδοση
Αντίδραση στη Φωτιά	Κλάση A1
Αντοχή στη θλίψη	Κλάση R3
Περιεκτικότητα σε χλωριόντα	≤ 0.05%
Δύναμη πρόσφυσης	≥ 1.5 MPa
Θερμική συμβατότητα μέρος 1 (ψύξη-απόψυξη)	≥ 1.5 MPa
Μέτρο ελαστικότητας	≥ 15 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

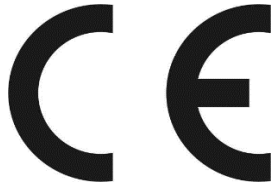
Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με τη (τις) δηλωθείσα(-ες) επίδοση (-εις). Η δήλωση αυτή των επιδόσεων συντάσσεται, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται ανωτέρω:

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



Ασπρόπυργος **01.06.2023**

CE MARKING



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

11

DoP No. : 035

EN 1504-3:2005

**D-55**

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

Compressive strength	Class R3
Chloride ion content	$\leq 0.05\%$
Adhesive bond	$\geq 1.5$ MPa
Carbonation resistance	Pass
Elastic modulus	$\geq 15$ GPa
Thermal compatibility part 1	$\geq 1.5$ MPa
Capillary absorption	$\leq 0.5$ kg · m <sup>-2</sup> · h <sup>-0,5</sup>
Dangerous substances	Comply with 5.4
Reaction to fire	Class A1