

ISOMAT REPAIR 5-70

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Αριθμός Δήλωσης: **ISOMAT REPAIR 5-70 / 1280-01**

1.Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος	ISOMAT REPAIR 5-70
2.Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις)	Κονίαμα με βάση το υδραυλικό τσιμέντο, τροποποιημένο με πολυμερείς ρητίνες (PCC) για επισκευή μη φερόντων στοιχείων Εφαρμογή κονιάματος με το χέρι (3.1) Ψεκασμός κονιάματος ή σκυροδέματος (3.3) Δομική ενίσχυση με προσθήκη κονιάματος ή σκυροδέματος (4.4) Αύξηση της επικάλυψης του οπλισμού με επιπλέον σκυρόδεμα ή κονίαμα (7.1) Αντικατάσταση προσβαλλόμενου ή ενανθρακωμένου σκυροδέματος (7.2)
3.Κατασκευαστής	ISOMAT ABEE 17° χλμ Θεσσαλονίκης – Αγ. Αθανασίου 57003 Αγ. Αθανάσιος, Ελλάδα
4.Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος	Δεν απαιτείται
5.Σύστημα/συστήματα AVCP (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης)	Σύστημα 2+ (για χρήση σε κτίρια και έργα πολιτικού μηχανικού)
6α.Εναρμονισμένα πρότυπα	EN 1504-3:2005
Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι)	BUILDING RESEARCH INSTITUTE (NISI) NB 2032
6β.Ευρωπαϊκό έγγραφο αξιολόγησης	Δεν απαιτείται
Ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση	Δεν απαιτείται
Οργανισμός τεχνικής αξιολόγησης	Δεν απαιτείται
Κοινοποιημένος οργανισμός	Δεν απαιτείται

7.Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις)			
Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Επίδοση	Μέθοδος ελέγχου	Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή
Θλιπτική αντοχή	Κλάση R3	EN 12190	EN 1504-3:2005
Περιεκτικότητα σε χλωριόντα	$\leq 0,05 \%$	EN 1015-17	
Πρόσφυση	$\geq 1,5 \text{ MPa}$	EN 1542	
Αντίσταση σε ενανθράκωση	Επιτυχής	EN 13295	
Μέτρο ελαστικότητας	$\geq 15 \text{ GPa}$	EN 13412	
Θερμική συμβατότητα μέρος 1: κύκλοι ψύξης-απόψυξης	$\geq 1,5 \text{ MPa}$	EN 13687-1	
Τριχοειδής απορρόφηση	$\leq 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	EN 13057	
Αντίδραση στη φωτιά	Κλάση A1	EN 13501-1	
Επικίνδυνα υλικά	Σύμφωνα με την παράγραφο 5.4	EN 12190	

Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με την δηλωθείσα επίδοση. 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:



Κωνσταντίνος Ηλιόπουλος
Quality Manager



Γεώργιος Συριόπουλος
Certifications & Specifications Manager

Άγιος Αθανάσιος 30 / 07 / 2022

CE MARKING



2032

ISOMAT S.A.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece

18

2032-CPR-10.11

EN 1504-3

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

DoP No.: ISOMAT REPAIR 5-70 / 1280-01

Compressive strength: class R3

Chloride ion content: $\leq 0,05\%$

Adhesive Bond: $\geq 1,5$ MPa

Carbonation resistance: Passes

Elastic modulus: ≥ 15 GPa

Thermal compatibility part 1: $\geq 1,5$ MPa

Capillary absorption: $\leq 0,5 \cdot \text{kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$

Dangerous substances: comply with 5.4

Reaction to fire: Euroclass A1



Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα μας:

www.isomat.gr

ISOMAT A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ, ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ & ΧΡΩΜΑΤΩΝ

info@isomat.gr

www.isomat.gr

ΑΘΗΝΑ

Σπιθάρι Καλογήρου, Αττική Οδός Έξοδος 4

19300 Ασπρόπυργος

T: 210 5597600

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

17ο χλμ. Θεσ/νίκης - Αγ. Αθανασίου

Τ.Θ.: 1043, 57003 Αγ. Αθανάσιος

T: 2310 576000

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

210-5598700

ΔΕ-ΠΑ 7:30-15:30



CERTIFIED COMPANY