

## ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Αριθμός Δήλωσης: **BEVETOL-SPL/1602-3**

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:  
**BEVETOL-SPL**
2. Προβλεπόμενη χρήση:  
**Επιβραδυντής/Ισχυρός μειωτής νερού/Υπερρρευστοποιητής σκυροδέματος**
3. Κατασκευαστής:  
**ISOMAT ABEE**  
**17<sup>ο</sup> χλμ Θεσσαλονίκης – Αγ. Αθανασίου**  
**57003 Αγ. Αθανάσιος, Ελλάδα**
4. Εξουσιοδοτημένος αντιπροσώπος:  
**Δεν απαιτείται**
5. Σύστημα AVCP (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης):  
**Σύστημα 2+**
- 6α. Εναρμονισμένα πρότυπα:  
**EN 934-2:2009+A1:2012**  
  
Κοινοποιημένος οργανισμός  
**TÜV AUSTRIA HELLAS, αριθμός ταυτοποίησης 0906 - CPR-02412007/01**
- 6β. Ευρωπαϊκό έγγραφο αξιολόγησης:  
**Δεν απαιτείται**  
  
Ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση:  
**Δεν απαιτείται**  
  
Οργανισμός τεχνικής αξιολόγησης:  
**Δεν απαιτείται**  
  
Κοινοποιημένος οργανισμός:  
**Δεν απαιτείται**

7. Δηλωθείσα επίδοση

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Επίδοση	Μέθοδος ελέγχου	Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή
Αντοχή σε θλίψη 7 ημερών	Μείγμα δοκιμής $\geq 100\%$ του μείγματος ελέγχου	EN 12390-3	EN 934-2:2009 +A1:2012 (Π.11.1)
Αντοχή σε θλίψη 28 ημερών	Μείγμα δοκιμής $\geq 115\%$ του μείγματος ελέγχου	EN 12390-3	
Χρόνος πήξης	Αρχικός: $\geq$ μείγμα ελέγχου + 90 min Τελικός: $\leq$ μείγμα ελέγχου + 360 min	EN 480-2	
Μείωση νερού	Στο μείγμα δοκιμής $\geq 12\%$ του μείγματος ελέγχου	Κάθηση EN 12350-2 ή Εξάπλωση EN 12350-5	
Αεροπεριεκτικότητα νωπού σκυροδέματος	Μείγμα δοκιμής $\leq$ μείγμα ελέγχου + 2% (κατ' όγκο)	EN 12350-7	
Αντοχή σε θλίψη 28 ημερών	Μείγμα δοκιμής $\geq 90\%$ του μείγματος ελέγχου	EN 12390-3	EN 934-2:2009 +A1:2012 (Π.11.2)
Διατήρηση της συνεκτικότητας	60 min μετά την προσθήκη $\geq$ αρχική συνεκτικότητα του μείγματος ελέγχου	Κάθηση EN 12350-2 ή Εξάπλωση EN 12350-5	
Αεροπεριεκτικότητα νωπού σκυροδέματος	Μείγμα δοκιμής $\leq$ μείγμα ελέγχου + 2% (κατ' όγκο)	EN 12350-7	
Περιεχόμενα ιόντα χλωρίου	$\leq 0,1\%$ κατά μάζα	EN 480-10	EN 934-2:2009 +A1:2012
Ολικό ισοδύναμο αλκαλίων κατά βάρος	$\leq 4,0\%$ κατά μάζα	EN 480-12	
Συμπεριφορά σε οξείδωση	Περιέχει μόνο συστατικά σύμφωνα με τον κανονισμό EN 934-1:2008, Παράρτημα A.1	EN 480-14	
Επικίνδυνες ουσίες	Συμμόρφωση		

8. Κατάλληλη τεχνική τεκμηρίωση και/ή ειδική τεχνική τεκμηρίωση  
**Δεν απαιτείται**

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:



**Κωνσταντίνος Ηλιόπουλος**  
Προϊστάμενος Διασφάλισης & Ελέγχου Ποιότητας



**Δρ. Παναγιώτης Χατζηγοράστου**  
Υπεύθυνος Ε&Α Βελτιωτικών Σκυροδέματος & Ειδικών Κονιαμάτων

**Άγιος Αθανάσιος 29/10/2014**