

# ACCELERATOR-5000

## Ειδικός επιταχυντής πήξης του ISOFLEX-PU 500

### Ιδιότητες

Το ACCELERATOR-5000 είναι ένας ειδικός επιταχυντής πήξης για το ISOFLEX-PU 500, προκειμένου αυτό να μπορεί να εφαρμοστεί σε χαμηλές θερμοκρασίες ή σε πιο μεγάλα πάχη. Επίσης, αυξάνει τη θιξοτροπία και τις μηχανικές αντοχές του ISOFLEX-PU 500.

### Πεδία εφαρμογής

Προστίθεται στο ISOFLEX-PU 500 και επιταχύνει την πήξη του. Προσφέρει τα εξής πλεονεκτήματα:

- Καθιστά δυνατή την εφαρμογή του ISOFLEX-PU 500 σε χαμηλές θερμοκρασίες.
- Αποτρέπει την εμφάνιση φυσαλίδων όταν το ISOFLEX-PU 500 εφαρμοστεί σε μεγάλα πάχη.
- Επιτρέπει την πήξη του ISOFLEX-PU 500 σε συνθήκες χαμηλής υγρασίας στην ατμόσφαιρα.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Απόχρωση: διάφανο/υποκίτρινο  
Πυκνότητα: 1,0 kg/l

### Τρόπος χρήσης

Το ACCELERATOR-5000, πριν ανοιχτεί, αναδεύεται και στην συνέχεια προστίθεται στο δοχείο του ISOFLEX-PU 500. Ακολουθεί ανάδευση με δρόπανο χαμηλών στροφών (300 στρ./λεπτό), ώστε να επιτευχθεί ομοιογενές μίγμα. Υπερβολική ανάδευση πρέπει να αποφεύγεται, για τον κίνδυνο εγκλωβισμού αέρα.

Η εφαρμογή του ISOFLEX-PU 500 πρέπει να γίνεται αμέσως μετά την προσθήκη του ACCELERATOR-5000, καθώς ο χρόνος εργασιμότητας του μίγματος είναι περίπου 15 λεπτά.

### Εφαρμογή σε θερμοκρασίες -10°C έως +8°C

Πριν την εφαρμογή, τα δοχεία με ISOFLEX-PU 500 και ACCELERATOR-5000 θα πρέπει να αποθηκευτούν σε θερμαινόμενο χώρο (θερμοκρασία >+18°C) τουλάχιστον για ένα 24ωρο. Επίσης, σε χαμηλές θερμοκρασίες θα πρέπει να αποφεύγονται μεγάλα πάχη εφαρμογής και θα πρέπει να προστεθεί οπωσδήποτε περίπου 5% κατά βάρος του ειδικού διαλυτικού SM-28.

### Εφαρμογή σε θερμοκρασίες +8°C έως +30°C

Μετά την ανάμιξη του ISOFLEX-PU 500 με το ACCELERATOR-500, προαιρετικά μπορεί να προστεθεί και 2-5% κατά βάρος του ειδικού διαλυτικού SM-28, καθώς ο επιταχυντής αυξάνει το ιξώδες του ISOFLEX-PU 500.

### Εφαρμογή σε θερμοκρασίες > +30°C

Η χρήση του επιταχυντή σε θερμοκρασίες μεγαλύτερες των +30°C θα πρέπει να αποφεύγεται, καθώς ο χρόνος εργασιμότητας του ISOFLEX-PU 500 θα είναι πάρα πολύ μικρός.

### Κατανάλωση

6% κατά βάρος του ISOFLEX-PU 500:

- 1,5 kg ACCELERATOR-5000 ανά 25 kg ISOFLEX-PU 500.
- 360 g ACCELERATOR-5000 ανά 6 kg ISOFLEX-PU 500.
- 60 g ACCELERATOR-5000 ανά 1 kg ISOFLEX-PU 500.

### Συσκευασία

Δοχεία 1 kg.

### Χρόνος ζωής - Αποθήκευση

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +35°C. Προστατέψτε το από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.

# ACCELERATOR-5000

---

## Παρατηρήσεις

- Η διάρκεια ζωής του μίγματος, μετά την προσθήκη του επιταχυντή, εξαρτάται από τις συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας που επικρατούν στο χώρο εφαρμογής.
- Δοχεία του ACCELERATOR-5000 που έχουν ανοιχθεί μπορούν να ξαναχρησιμοποιηθούν, ακόμα κι αν το αρχικό υποκίτρινο χρώμα του υλικού έχει γίνει καφέ. Σε περίπτωση αμφιβολίας, επικοινωνήστε με το τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης της εταιρείας.
- Αν και η προσθήκη του ACCELERATOR-5000 επιτρέπει την εφαρμογή του ISOFLEX-PU 500 σε πιο μεγάλο πάχος, συνιστάται, σε ποσότητες μεγαλύτερες του 1 kg/m<sup>2</sup>/στρώση, η επιφάνεια να περαστεί με ειδικό ακιδωτό ρολό για την απελευθέρωση τυχόν εγκλωβισμένου αέρα.

### ISOMAT A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ

**Θεσσαλονίκη:** 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου

Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανάσιος

Τηλ.: 2310 576 000 Fax: 2310 722 475

**Αθήνα:** 57ο χλμ. Ε.Ο. Αθηνών - Λαμίας, 320 11 Οινόφυτα

Τηλ.: 22620 56 406 Fax: 22620 31 644

**www.isomat.gr e-mail: info@isomat.gr**