

ACCELERATOR-5000

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 δράπανο 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-16.

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-16, 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.

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.

ACCELERATOR-5000

- 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/m²/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. Αθανασίου

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.eu e-mail: info@isomat.eu