

MEYCO[®] MP355/A3

Ενέσιμος αφρός πολυουρεθάνης δύο συστατικών, υψηλής δραστηριότητας, χωρίς διαλύτες

Περιγραφή προϊόντος

Το MEYCO[®] MP355/A3 είναι μια ενέσιμη πολυουρεθανική ρητίνη δύο συστατικών χωρίς διαλύτες, η οποία είναι ειδικά σχεδιασμένη για το σταμάτημα μεγάλων εισροών νερού και τη σταθεροποίηση εδαφών.

Πεδία εφαρμογής

- Έλεγχος εισροών νερού μεγάλου όγκου
- Σταθεροποίηση διακλάσεων βράχων, άμμωδών και χαλικοειδών εδαφών καθώς και επιχωματώσεων
- Πλήρωση κενών
- Επισκευή κατασκευών από σκυρόδεμα

Χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα

- Πολύ γρήγορος χρόνος αντίδρασης, όπου απαιτείται αντοχή ή ακαμψία
- Το MEYCO[®] MP355/A3 αντιδρά πάντα, με ή χωρίς τη παρουσία νερού. Αυτός είναι ένας επιπρόσθετος παράγων ασφαλείας, καθώς είναι σίγουρο ότι το υλικό θα ωριμάσει.
- Όταν έλθει σε επαφή με νερό, το προϊόν σχηματίζει ένα σκληρό αφρό. Χωρίς τη παρουσία νερού, το υλικό αντιδρά πάλι, σχηματίζοντας ένα πυκνό ελαστικό αφρό.
- Πολύ γρήγορη αντίδραση στη παρουσία νερού, ενώ η τελική πήξη συμβαίνει σε πολύ μικρό χρονικό διάστημα
- Μπορεί να τροποποιηθεί ο χρόνος αντίδρασης, με τη χρήση επιταχυντή και παράγοντα αλλαγής ιξώδους, ο οποίος προμηθεύεται ξεχωριστά και προστίθεται στο συστατικό A.

Συσκευασία

Το MEYCO[®] MP355/A3, διατίθεται στις ακόλουθες συσκευασίες:

Συστατικό A:	Δοχεία 25 Kg Βαρέλια 200 Kg
Συστατικό B:	Δοχεία 30 Kg Βαρέλια 240 Kg

Τεχνικά χαρακτηριστικά*

	Χρώμα	Ιξώδες (mPa.s)	Πυκνότητα (kg/m ³)
Συστ. A	Καφέ	250	1,00
Συστ. B	Σκούρο καφέ	200	1,25
Επιταχυντής για MP355/A3	Ανοιχτό καφέ	500	1,00

* Στους 20°C

Διαδικασία εφαρμογής

Τα συστατικά A και B είναι έτοιμα προς χρήση. Η αναλογία ανάμιξης τους είναι 1:1 κατ' όγκο και εισπνέζονται με τη χρήση αντλίας δύο συστατικών, εξοπλισμένη με στατικό αναμικτήρα εν σειρά, τοποθετημένο στο ακροφύσιο (βλ. φωτογραφία).

MEYCO® MP355/A3

Ειδικές απαιτήσεις

Αν απαιτείται πολύ γρήγορος χρόνος αφοροποίησης, μπορεί να επιτευχθεί με τη χρήση του επιταχυντή του MEYCO® MP355/A3. Ο επιταχυντής προστίθεται στο συστ. Α, πριν την άντληση. Η ποσότητα θα πρέπει να είναι μεταξύ 1 και 5% κατά βάρος του συστ. Α. Σημείωση: Ο χρόνος αφοροποίησης εξαρτάται σε μεγάλο ποσοστό από τη θερμοκρασία της πολυουρεθανικής ρητίνης καθώς και από τη θερμοκρασία του εδάφους και του υπόγειου νερού.

Καθαρισμός του εξοπλισμού

Για μικρά διαλλείματα κατά την ώρα εργασίας, αντλήστε για μικρό χρονικό διάστημα μόνο το συστατικό Β, για να καθαρίσετε το στατικό αναμικτήρα εν σειρά. Για το καθαρισμό και την αποθήκευση της αντλίας για μεγάλα χρονικά διαστήματα, αντλήστε λάδι μηχανής, για να καθαριστεί τόσο η αντλία όσο και τα λάστιχα προσαγωγής. Για το καθαρισμό της πολυουρεθανικής ρητίνης, θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε διαλύτη.

Αποθήκευση

Αν αποθηκευτούν σε ξηρές συνθήκες, στις αρχικές σφραγισμένες συσκευασίες τους και σε θερμοκρασίες από +5 έως +35°C, τα συστατικά του MEYCO® MP355/A3, έχουν χρόνο ζωής 12 μήνες.

Μέτρα ασφαλείας

Για μέτρα ασφαλείας, συμβουλευτείτε το έντυπο ασφάλειας του υλικού. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα, χρησιμοποιώντας τον απαραίτητο ατομικό εξοπλισμό προστασίας, όπως ολόσωμες φόρμες, γάντια και προστατευτικά γυαλιά. Αν συμβεί επαφή με το δέρμα, πλύνετε τη προσβεβλημένη περιοχή με σαπούνι και νερό. Αν συμβεί επαφή με τα μάτια, ξεπλύνετε το μάτι με κολλύριο που περιέχει βορικό οξύ και αναζητήστε ιατρική βοήθεια. Το ωριμασμένο προϊόν είναι ακίνδυνο. Προϊόν που δεν έχει τελική πήξη δεν θα πρέπει να απορρίπτεται σε τοπικούς υπονόμους και αποχετευτικά συστήματα. Τυχόν διαρροές του υλικού θα πρέπει να καθαρίζονται με τη χρήση απορροφητικού υλικού (όπως πριονίδι, άμμος κλπ) και να απορρίπτονται σύμφωνα με τη νομοθεσία.

BASF ΕΛΛΑΣ Α.Β.Ε.Ε.

Τμήμα Χημικά Κατασκευών

Αθήνα: Μεσογείων 449 • 153 43 Αγία Παρασκευή

Τηλ. 210 6860100 • Fax 210 6860215

Θεσσαλονίκη: ΒΙ.ΠΕ. Σίνδου • 570 72 Σίνδος

Τηλ. 2310 417 101 • Fax 2310 417 115

Εργοστάσιο Θήβας: Τηλ. 22620 22471 • Fax 22620 28573

www.basf-cc.gr