

MEYCO[®] MP 355 1K

Υδατοστεγής ενέσιμος αφρός για πλήρωση κενών και διακλάσεων σε βραχώδη εδάφη, καθώς και για σφράγιση τρεχούμενου νερού.

Περιγραφή προϊόντος

Το MEYCO[®] MP 355 1K είναι μονοσυστατικός αφρός πολυουρεθάνης, χωρίς διαλύτες.

Πεδία εφαρμογής

Το MEYCO[®] MP 355 1K συνιστάται για τις παρακάτω εφαρμογές:

- Προενεμάτωση σε στρώσεις βράχου
- Σταθεροποίηση στρώσεων βράχου
- Στεγανοποίηση ακόμα και σε περιπτώσεις τρεχούμενου νερού
- Σταθεροποίηση σε αμμώδη και χαλικιώδη εδάφη
- Πλήρωση κενών όπου υπάρχει νερό

Χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα

Το MEYCO[®] MP 355 1K είναι πολυουρεθανικό ενέσιμο υλικό και υλικό πλήρωσης, χωρίς διαλύτες.

- Ενεργοποιείται σε υγρά περιβάλλοντα
- Έχει άριστη πρόσφυση σε υγρές επιφάνειες
- Σφραγίζει τη ροή νερού

Συσκευασία

MEYCO[®] MP 355 1K : Δοχεία 25 Kg

Επιταχυντής του MEYCO[®] MP 355 1K:

Δοχεία 2,5 Kg

Τεχνικά χαρακτηριστικά MEYCO[®] MP 355 1K

Πυκνότητα, 20°C

1,16 g/cm³

Ιξώδες, 20°C

320 mPa.s

Σημείο βρασμού

180°C

Οσμή

Ελαφρά Αρωματικός

Χρώμα

Καφέ

Θερμοκρασία εφαρμογής

+5 - +40°C

Διόγκωση αφρού με 10%

1:25-30

Επιταχυντή στους 23°C

Επιταχυντής του MEYCO[®] MP 355 1K

Πυκνότητα, 20°C

1,10 g/cm³

Ιξώδες, 20°C

70 mPa.s

Σημείο βρασμού

110°C

Οσμή

Έντονη

Χρώμα

Διαφανές έως υποκίτρινο

Διαδικασία εφαρμογής

Υγρές συνθήκες

1. Προσθέστε τον επιταχυντή του MEYCO[®] MP 355 1K (δοσολογία μεταξύ 2 – 10%, ανάλογα με τον επιθυμητό χρόνο αντίδρασης – Βλέπε Πίνακα 1) και ανακατέψτε καλά.
2. Εισπιέστε το μίγμα με μονοσυστατική αντλία. Η υγρασία ή/και το νερό που υπάρχει στο βράχο, θα προκαλέσει την αφροποίηση.

Ξηρές συνθήκες

1. Εισπιέστε νερό μέσα στις τρύπες που θα γίνει η ενεμάτωση, έτσι ώστε να διαβραχούν καλά οι περιοχές του βράχου που θα εισαχθεί το ένεμα.
2. Προσθέστε τον επιταχυντή του MEYCO[®] MP 355 1K (δοσολογία μεταξύ 2 – 10%, ανάλογα με τον επιθυμητό χρόνο αντίδρασης – Βλέπε Πίνακα 1) και ανακατέψτε καλά.
3. Εισπιέστε το μίγμα με πρέσσα ενεμάτων

Σημείωση: Μετά το πέρας των εργασιών ενεμάτωσης, συνιστάται να πλένετε το σύστημα της αντλίας με ειδικό λάδι καθαρισμού **και όχι με νερό!!!** Με αυτό το τρόπο, η αντλία είναι έτοιμη για κάθε επόμενη χρήση. Αν δεν γίνει καθαρισμός, μπορεί να υπάρξει αντίδραση μεταξύ των καταλοίπων που υπάρχουν στην αντλία και της περιβαλλοντικής υγρασίας. Εναλλακτικά, μπορείτε να αντλήσετε λίγο MEYCO[®] MP 355 1K. Το γεγονός αυτό μπορεί να καθυστερήσει την αντίδραση μεταξύ του υλικού και της περιβαλλοντικής υγρασίας.

MEYCO[®] MP 355 1K

Χρόνος αντίδρασης

Ο χρόνος αντίδρασης δεν εξαρτάται μόνο από τη θερμοκρασία της βραχόμαζας, αλλά και από την θερμοκρασία του ίδιου του υλικού. Τα παραδείγματα του χρόνου αντίδρασης που φαίνονται στο πίνακα 1, έχουν μετρηθεί σε συνθήκες εργαστηρίου. Ο ακριβής χρόνος αντίδρασης όμως θα προκύψει με δοκιμές επιτόπου του έργου, πριν την εφαρμογή.

Αποθήκευση

Το MEYCO[®] MP 355 1K, θα πρέπει να αποθηκεύεται σε αεροστεγή δοχεία, σε ξηρές και δροσερές συνθήκες. Αν αποθηκευτεί σύμφωνα με αυτές τις συνθήκες, ο χρόνος ζωής του είναι τουλάχιστον 12 μήνες. Τα δύο συστατικά του MEYCO[®] MP 355 1K, θα πρέπει να προστατεύονται από παγετό.

Μέτρα ασφαλείας

Το MEYCO[®] MP 355 1K, φυσιολογικά δεν είναι επιβλαβές για τον άνθρωπο, όταν έχει αντιδράσει. Παρ'όλα αυτά όταν χειρίζεστε το προϊόν, θα πρέπει να τηρείτε τα συνήθη μέτρα ασφαλείας, όπως γάντια και προστατευτικά ματιών / προσώπου.

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Αν υπάρξει επαφή με το δέρμα, πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε με άφθονο νερό και αναζητήστε ιατρική φροντίδα. Για περισσότερες πληροφορίες, απευθυνθείτε στο έντυπο ασφαλείας.

Το υλικό που δεν έχει αντιδράσει, θα πρέπει να απορρίπτεται μόνο σε ειδικά σημεία. Συνιστάται, το προς απόρριψη υλικό να αντιδρά με νερό και να απορρίπτεται σε χώρους υγειονομικής ταφής.

Χρόνοι αντίδρασης με προσθήκη 10% νερού και 10% επιταχυντή				
Αρχική θερμοκρασία, °C	5	10	15	20
Αρχική αντίδραση (sec)	120	60	25	10
Τελική αντίδραση (sec)	300	200	110	50
Συντελεστής αφροποίησης	25	25	25	30

Πίνακας 1

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