

MEYCO TSG 7

Σφραγιστικό «ουράς» (tail sealant) για TBM με ασπίδα

Περιγραφή προϊόντος

Το MEYCO TSG 7, είναι ένα σφραγιστικό ουράς (tail sealant) για TBM με ασπίδα. Σφραγίζει αποτελεσματικά το κενό που δημιουργείται μεταξύ της ασπίδας και των προκατασκευασμένων τμημάτων επένδυσης (segments), έτσι ώστε να εμποδίσει εισροή χωμάτων, νερού ή ενέματος.

Το MEYCO TSG 7 είναι ειδικά σχεδιασμένο σαν σφραγιστικό «αρχικής πλήρωσης» (first fill sealant).

Πεδία εφαρμογής

- Διάνοιξη σφράγγων με TBM με ασπίδα, εξοπλισμένα με σύστημα σφράγισης με βούρτσες.

Χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα

- Εξαιρετικές σφραγιστικές ιδιότητες
- Εξαιρετική πρόσφυση σε επιφάνειες από μέταλλο και σκυρόδεμα
- Εύκολα αντλήσιμο, αν το σύστημα άντλησης είναι κοντά στο σημείο εφαρμογής

Συσκευασία

Το MEYCO TSG 7 διατίθεται σε μεταλλικά βαρέλια 70 ή 250 Kg.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή	Ομογενής πάστα
Χρώμα	Ελαφρύ γκρι
Οσμή	Ελαφριά
Πυκνότητα (kg/m ³) _{20°C}	1670 ± 50
Συνεκτικότητα ASTM D217 (1/10 mm)	220 ± 15
Δοκιμή σφράγισης Matsumara	34,3 bar
Ψεκασμός νερού ASTM D4049	< 5%
Πητικότητα ASTM D972	< 2%
Σημείο τήξης πάστας (Oil dropping point) κατά ISO 2176	> 170°C
Θερμική αποσύνθεση	> 180°C

Θεικές τέφρες	> 50%
Αδιάλυτο υπόλοιπο	> 50%

Κατανάλωση

Η μέση κατανάλωση για πλήρωση συστήματος με βούρτσες σε τρεις σειρές, είναι 50 Kg ανά μέτρο περιφέρειας ασπίδας.

Αποθήκευση

Το MEYCO TSG 7 θα πρέπει να αποθηκεύεται στις αρχικές σφραγισμένες συσκευασίες του σε θερμοκρασίες από +5 έως +35°C. Στη περίπτωση αυτή, η διάρκεια ζωής του είναι τουλάχιστον 12 μήνες.

Συμβουλές ασφάλειας

Το MEYCO TSG 7 είναι ένα αδρανές υλικό και δεν είναι επικίνδυνο. Είναι οικολογικό και φιλικό στο περιβάλλον και δεν είναι επικίνδυνο τόσο για το περιβάλλον όσο και για την ασφάλεια του προσωπικού. Ωστόσο, θα πρέπει να ακολουθούνται οι συνήθεις πρακτικές ασφάλειας, όπως με οποιοδήποτε χημικό προϊόν. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα και φοράτε λαστιχένια γάντια και γυαλιά προστασίας.

Στην ιστοσελίδα του τμήματος υπόγειων έργων της εταιρίας μας (www.meyco.basf.com), μπορείτε να βρείτε και να κατεβάσετε έκθεση εκτίμησης κινδύνων αναφορικά με τη χρήση των προϊόντων MEYCO TSG. Εναλλακτικά, ζητήστε αντίγραφο από το Τμήμα Υπόγειων Έργων της BASF Ελλάς Α.Β.Ε.Ε.

Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά κάθε προηγούμενη: Δεκέμβριος 2009

The information given here is true, represents our best knowledge and is based not only on laboratory work but also on field experience. However, because of numerous factors affecting results, we offer this information without guarantee and no patent liability is assumed. For additional information or questions, please contact your local BASF representative.

BASF HELLAS SA

Κλάδος Χημικών Κατασκευής
Λεωφ. Μεσογείων 449,
153 43 Αγ. Παρασκευή, Αθήνα
Τηλ. +30 210 6860100
Fax +30 210 6860215

Για περισσότερες πληροφορίες:

www.meyco.basf.com

www.basf-cc.gr