

MEYCO TSG 6

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

Περιγραφή προϊόντος

Το MEYCO TSG 6, 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 6 είναι ειδικά σχεδιασμένο για να ανθίσταται σε υψηλή πίεση νερού και ωθήσεις γαιών, ενώ η αντλησιμότητά του είναι εξαιρετική και η πρόσφυση του είναι πολύ καλή σε όλες τις επιφάνειες. Το MEYCO TSG 6 έχει σχεδιαστεί σε περιβαλλοντικές συνθήκες όπου η θερμοκρασία είναι συνήθως μεγαλύτερη από 10°C.

Πεδία εφαρμογής

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

Χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα

- Εξαιρετικές σφραγιστικές ιδιότητες
- Εξαιρετική πρόσφυση σε επιφάνειες από μέταλλο και σκυρόδεμα
- Εξαιρετική αντλησιμότητα

Συσκευασία

Το MEYCO TSG 6 διατίθεται σε μεταλλικά βαρέλια 70 ή 250 Kg.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή	Ομογενής πάστα
Χρώμα	Μπεζ
Οσμή	Ελαφριά
Πυκνότητα (kg/m ³) _{20°C}	1670 ± 20
Συνεκτικότητα	250 ± 10
ASTM D217 (1/10 mm)	
Δοκιμή σφράγισης Matsumara	34,3 bar
Ψεκασμός νερού	< 5%
ASTM D4049	
Πτητικότητα	< 2%
ASTM D972	

Σημείο τήξης πάστας (Oil dropping point κατά ISO 2176	> 170°C
Θερμική αποσύνθεση	> 180°C
Θεϊκές τέφρες	> 50%
Αδιάλυτο υπόλοιπο	> 50%

Κατανάλωση

Η κατανάλωση εξαρτάται από διάφορους παράγοντες, όπως η υφή της επιφάνειας των προκατασκευασμένων στοιχείων επένδυσης (segments), οι καμπυλότητες κατά τη διαδρομή, οι κατάστασης των βουρτσών, οι πιέσεις των ενεμάτων κλπ.

Η συνήθης κατανάλωση κυμαίνεται μεταξύ 0,8 έως 1,5 kg/m² εξωτερικής επιφάνειας του προκατασκευασμένου τοιχείου επένδυσης (segment), αλλά μπορεί εύκολα να κινηθεί εκτός των ορίων αυτών.

Αποθήκευση

Το MEYCO TSG 6 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 6 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