

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika® Stabilizer-2232 TBM T

Ουριαίο σφραγιστικό γράσο για Μηχανές Ολομετώπου Κοπής (TBM) με ασπίδα

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sika® Stabilizer-2232 TBM T είναι ένα ουριαίο σφραγιστικό γράσο για Μηχανές Ολομετώπου Κοπής (TBM) με ασπίδα, που είναι εξοπλισμένες με σύστημα βουρτσών. Είναι σχεδιασμένο να αντέχει σε υψηλές πιέσεις νερού και εδάφους, διαθέτει εξαιρετικές ιδιότητες άντλησης και προσφύεται πολύ καλά σε όλα τα είδη επιφανειών.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sika® Stabilizer-2232 TBM T χρησιμοποιείται για τη σφράγιση των θαλάμων των βουρτσών και του κενού μεταξύ της ουριαίας ασπίδας της TBM και των προκατασκευασμένων τμημάτων επένδυσης, ώστε να αποτραπεί η είσοδος υπόγειων υδάτων, ενέματος λιθογώμωσης και εδαφικών υλικών στο εσωτερικό της μηχανής.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Γράσο υψηλής πυκνότητας για ενισχυμένη απόδοση σε κρίσιμες γεωλογίες με υψηλή υδροστατική πίεση και δύσκολες συνθήκες στις βούρτσες
- Πλήρως προσαρμόσιμο σε κάθε σύστημα άντλησης σε TBM
- Χημικά συμβατό με άλλα παρόμοια προϊόντα της αγοράς
- Συμβατό με παρεμβύσματα, μέταλλα και σκυρόδεμα
- Η συσκευασία αποτελείται σε μεγάλο βαθμό από ανακυκλωμένα υλικά
- Ιδιότητες στεγανοποίησης κατάλληλες για κάθε τύπο TBM
- Προσφύεται σε επιφάνειες μεταλλικές και σκυροδέματος
- Μη αναμειγνυόμενο με το ένεμα της λιθογώμωσης

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Συσκευασία	Βαρέλι	70 kg και 250 kg, για αντλίες με πλάκα πίεσης
	Ανατρέξτε στον τρέχοντα τιμοκατάλογο για διαθέσιμες παραλλαγές συσκευασίας	
Εμφάνιση / Χρώμα	Ομογενής πάστα, μπεζ	
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής	
Συνθήκες αποθήκευσης	Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική, κλειστή και άθικτη σφραγισμένη συσκευασία του, σε ξηρές συνθήκες, σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +35 °C. Πάντα να ανατρέχετε στη συσκευασία. Δείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS) για πληροφορίες ασφαλούς χειρισμού και αποθήκευσης.	
Πυκνότητα	(1.62 ± 0.05) kg/L	(EN ISO 2811-1)
Συνεκτικότητα	Δοκιμή στους +20 °C	225 ± 10 (ASTM D217)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ειδικές συμβουλές	Δοκιμή στεγανότητας Matsumura	34 bar (επιτυχής)
	Τιμή υστέρησης φορτίου (στα 10mm)	3.0 N
	Ολίσθηση σε μεταλλική επιφάνεια (χρόνος πτώσης)	>15 min
	Δοκιμή απόπλυσης με ψεκασμό νερού	<5 % (ASTM D4049)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	<p>Η μέση κατανάλωση είναι 0.8 – 1.5 kg/m² εξωτερικών επιφανειών των προκατασκευασμένων τμημάτων επένδυσης του τούνελ. Η κατανάλωση εξαρτάται σημαντικά από τις συνθήκες εργοταξίου κατά τη διάνοιξη της σήραγγας με TBM, όπως:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Τραχύτητα επιφάνειας των τμημάτων επένδυσης ▪ Κατάσταση των βουρτσών ▪ Ποιότητα ευθυγράμμισης των τοποθετημένων τμημάτων ▪ Κατεύθυνση και κλίση της σήραγγας ▪ Αέρας που έχει παγιδευτεί στο σύστημα άντλησης ▪ Πίεση ενέματος <p>Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με την Τεχνική Υπηρεσία της Sika.</p>
------------	---

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Συμβατότητα	Συμβατό με τα πρόσμικτα Sika® και άλλα προϊόντα Sika® για TBM. Επικοινωνήστε με την Τεχνική Υπηρεσία της Sika για περισσότερες πληροφορίες.
-------------	---

ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σε αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές. Τα πραγματικά μετρήσιμα δεδομένα μπορεί να διαφοροποιούνται λόγω συνθηκών που δεν υπόκεινται στον έλεγχο μας.

ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ, ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Για πληροφορίες και οδηγίες σχετικά με την ασφαλή διαχείριση, την αποθήκευση και την απόρριψη των χημικών προϊόντων, οι χρήστες πρέπει να ανατρέχουν στο πιο πρόσφατο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (Safety Data Sheet, SDS), το οποίο περιέχει φυσικά, οικολογικά, τοξικολογικά και άλλα δεδομένα σχετικά με την ασφάλεια κατά τη διαχείριση του προϊόντος.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ**ΕΦΑΡΜΟΓΗ**

- ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Αποφύγετε την απόρριψη του προϊόντος στο περιβάλλον. Αντλήστε το προϊόν χρησιμοποιώντας το σύστημα άντλησης ουριαίου σφραγιστικού γράσου του TBM

ΤΟΠΙΚΟΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

Παρακαλούμε να σημειώσετε ότι σαν αποτέλεσμα ειδικών τοπικών κανονισμών η απόδοση αυτού του προϊόντος μπορεί να μεταβάλλεται από χώρα σε χώρα. Παρακαλούμε να συμβουλευθείτε το τοπικό Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος για την ακριβή περιγραφή των πεδίων εφαρμογής.

ΝΟΜΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Οι πληροφορίες και ειδικότερα οι υποδείξεις που αφορούν στην εφαρμογή και τελική χρήση των προϊόντων της Sika παρέχονται με πνεύμα καλής πίστης και βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία της Εταιρείας σχετικά με τα προϊόντα, όταν αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται ή εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες και σύμφωνα με τις οδηγίες της Sika. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, στα υποστρώματα και στις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες, ώστε να μην είναι δυνατή η χορήγηση εγγύησης σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή την καταλληλότητά τους για συγκεκριμένη χρήση, ενώ καμιά ευθύνη της Εταιρείας δεν μπορεί να θεμελιωθεί από οποιαδήποτε νομική αιτία με βάση τις εδώ αναγραφόμενες πληροφορίες, τις γραπτές υποδείξεις ή κάθε άλλης μορφής παρεχόμενες οδηγίες. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητά τους σχετικά με την εκάστοτε εφαρμογή και το σκοπό χρήσης τους. Η Sika διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιεί οποτεδήποτε τις ιδιότητες των προϊόντων της. Τα δικαιώματα τρίτων πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές υπό τους εκάστοτε ισχύοντες γενικούς όρους πώλησης και παράδοσης της Εταιρείας. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει πάντοτε να συμβουλευούνται την εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφο του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

Sika Hellas ABEE

Πρωτομαγιάς 15
14568 Κρυονέρι Αττικής
Τηλ.: +30 210 81 60 600
E-mail: info@gr.sika.com
www.sika.gr



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika® Stabilizer-2232 TBM T
Ιούλιος 2025, Έκδοση: 02.01
021404071000000128

SikaStabilizer-2232TBMT-el-GR-(06-2025)-2-1.pdf