

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika® Stabilizer-1113 TBM

Αφρογόνος παράγοντας για βελτίωση εδάφους σε εκσκαφές TBM σε μαλακά εδάφη

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sika® Stabilizer-1113 TBM είναι αφρογόνος παράγοντας που χρησιμοποιείται για την επεξεργασία του εδάφους σε ασπιδοφόρες μηχανές διάνοιξης σηράγγων

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sika® Stabilizer-1113 TBM χρησιμοποιείται για τη δημιουργία σταθερού αφρού που συγκρατεί την πίεση του μετώπου εκσκαφής και διατηρεί τη ρεολογία του εκσκαφόμενου υλικού, για περισσότερο χρόνο σε σχέση με τους συμβατικούς αφρογόνους παράγοντες. Το Sika® Stabilizer-1113 TBM είναι κατάλληλο για μαλακά εδάφη με μέτρια έως χαμηλή πίεση υπόγειων υδάτων

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ιδιαίτερα αποτελεσματικό στην επεξεργασία κοκκώδους εδάφους με υψηλή περιεκτικότητα σε λεπτόκοκκα (<0,063 mm)
- Δημιουργεί πλαστικά χαρακτηριστικά στο έδαφος, ενισχύοντας τη σταθερότητα του μετώπου
- Μειώνει την εσωτερική συνοχή και την τριβή του εδάφους στην κεφαλή και στην ασπίδα
- Μειώνει το κόστος φθοράς
- Μειώνει την κατανάλωση ενέργειας
- Βελτιώνει την εξαγωγή και μεταφορά του εδάφους

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Επιφανειοδραστικές ουσίες	
Συσκευασία	Χύμα	Βυτίο
	Παλετοδεξαμενές (IBC)	1000 L
Χρώμα	Διαφανές	
Εμφάνιση / Χρώμα	Υγρό, διαφανές	
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής	
Συνθήκες αποθήκευσης	Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική, κλειστή και άθικτη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C ως +35 °C. Προστατέψτε από τον παγετό. Για πληροφορίες σχετικά με την ασφαλή διαχείριση και αποθήκευση, ανατρέξτε στο ισχύον Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS).	
Πυκνότητα	(1.020 ± 0.025) kg/L	(EN ISO 2811-1)
Διαλυτότητα	Διαλυτό στο νερό	

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Συνιστώμενη δΟΣΟΛΟΓΙΑ

Το προϊόν χρησιμοποιείται ως υδατικό διάλυμα, με τυπική συγκέντρωση 1 – 3 %, ανάλογα με την περιεκτικότητα του εδάφους σε λεπτόκοκκα και την πίεση των υπόγειων υδάτων.

Για πρόσθετες πληροφορίες, επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Sika.

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Συμβατότητα

Συμβατό με πρόσθετα ενέματος TBM και σφραγιστικά γράσα TBM της Sika®.

Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Sika®.

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.

ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΠΗΤΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ

Ο χρήστης πρέπει να συμβουλευτεί τα πιο πρόσφατα αντίστοιχα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας (SDS) πριν από τη χρήση. Το SDS παρέχει πληροφορίες για την ασφαλή διαχείριση, αποθήκευση και διάθεση του προϊόντος.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Πραγματοποιήστε προκαταρκτικές εργαστηριακές δοκιμές για τον καθορισμό των παραμέτρων έγχυσης του αφρού, όπως η συγκέντρωση (Cf), ο αφριστικός λόγος (FER) και ο λόγος έγχυσης αφρού (FIR)

- Το προϊόν χρησιμοποιείται με τις τυπικές αφρογεννήτριες που διαθέτουν όλες οι μηχανές TBM τύπου EPB. Εγχύεται μπροστά από την κεφαλή, στο θάλαμο εκσκαφής ή στον κοχλία μεταφοράς
- Αναλύετε τα δεδομένα του TBM τακτικά για να παρακολουθείτε την απόδοση του προϊόντος

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-1113 TBM

Ιούλιος 2025, Έκδοση: 01.01

021404071000000179

SikaStabilizer-1113TBM-el-GR-(06-2025)-1-1.pdf