

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika® Stabilizer-319 MBF

Πρόσμικτο μείωσης νερού υψηλής δραστηριότητας και βελτίωσης ρεολογίας για μείγματα λιθογόμωσης μεταλλείων

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sika® Stabilizer-319 MBF αποτελεί μειωτή νερού υψηλής δραστηριότητας που βελτιώνει την απόδοση των πληρωτικών μειγμάτων λιθογόμωσης (τσιμεντοειδών και υδραυλικών) σε εργασίες μεταλλείων & ορυχείων σε διάφορους τύπους εκσκαφής. Το Sika® Stabilizer-319 MBF διαθέτει εξαιρετική απόδοση σε τέλματα επιθερμικών, πολυμεταλλικών αποθέσεων.

ΧΡΗΣΕΙΣ

- Βελτιστοποίηση του κόστους της λιθογόμωσης, μειώνοντας το περιεχόμενο σε συνδετικό υλικό (τσιμέντο, σκωρία, ιπτάμενη τέφρα)
- Βελτίωση των ρεολογικών χαρακτηριστικών της τσιμεντοειδούς πάστας λιθογόμωσης κατά τη διάρκεια της συνεχούς ανάμειξης, της άντλησης και της πλήρωσης
- Βελτίωση εργασιμότητας της πάστας λιθογόμωσης σε χαμηλούς λόγους νερού/συνδετικό υλικό και διατήρησή της για επαρκές χρονικό διάστημα μέχρι την κατάλληλη έγχυσή της
- Μείωση της πίεσης άντλησης
- Περιορισμός του κινδύνου μπλοκαρίσματος στις γραμμές άντλησης της πάστας
- Βελτίωση των πρώιμων και τελικών αντοχών
- Περιορισμός της φθοράς του εξοπλισμού
- Μείωση της εξίδρωσης και του διαχωρισμού
- Περιορισμός της συρρίκνωσης της πάστας στο σημείο γεμίματος

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Υδατικό διάλυμα τροποποιημένων καρβοξυλικών πολυμερών
Συσκευασία	IBC ή χύμα υλικό κατόπιν ζήτησης
Εμφάνιση / Χρώμα	Υγρό, ανοιχτό κίτρινο
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ισχυρή μείωση του περιεχόμενου νερού του μείγματος, το οποίο επιτρέπει την οικονομική βελτιστοποίηση της πάστας λιθογόμωσης (χαμηλός λόγος νερού / τσιμέντο συνεπάγεται αυξημένη θλιπτική αντοχή)
- Χωρίς επιβράδυνση των αρχικών και τελικών μηχανικών αντοχών του μείγματος
- Απευθείας δοσομέτρηση στις υφιστάμενες εγκαταστάσεις παραγωγής λιθογόμωσης, σε σχετικά χαμηλή δοσολογία κατά βάρος του περιεχόμενου τσιμέντου στο μείγμα
- Η επίδραση του Sika® Stabilizer-319 MBF στην εργασιμότητα και τις αντοχές είναι εύκολο να μετρηθεί και να παρακολουθηθεί
- Δυνατότητα βελτίωσης της αποδοτικότητας της μονάδας παραγωγής της πάστας πλήρωσης, η οποία επιτρέπει υψηλότερη δυναμικότητα και συντομότερους κύκλους εργασιών

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων ως Πρόσθετο μεγάλης μείωσης νερού / Υπερρευστοποιητής (Πίνακες 3.1 & 3.2) σύμφωνα με το EN 934-2:2009, βάσει του πιστοποιητικού του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο, το οποίο έχει εκδοθεί από κοινοποιημένο οργανισμό πιστοποίησης ελέγχου της παραγωγής και της δοκιμής τύπου.

Συνθήκες αποθήκευσης

Αποθηκεύστε στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ + 5 °C και + 35 °C. Προστατέψτε το από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό. Στην περίπτωση χύμα υλικού, τα δοχεία αποθήκευσης πρέπει να είναι καθαρά.

Πυκνότητα

1,06 kg/lt

Τιμή pH

~ 8,0

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Συνιστώμενη δοσολογία

1,0 - 3,0% κ.β. τσιμέντου. Η δοσολογία του Sika® Stabilizer-319 MBF επηρεάζεται από το συνολικό συνδετικό υλικό του μείγματος, την κοκκομετρική κατανομή της πάστας, καθώς και την ορυκτολογική σύσταση του σιμείου όπου γίνεται η εφαρμογή. Συνιστάται η διεξαγωγή προκαταρκτικών δοκιμών επί τόπου στο έργο, ή εργαστηριακά, σε διαφορετικές δοσολογίες, με στόχο τον καθορισμό της πλέον κατάλληλης εργασιμότητας, της αναλογίας νερού / συνδετικό υλικό, καθώς και του χρόνου εργασιμότητας του μείγματος. Για υποστήριξη επικοινωνήστε με το Τμήμα Υποστήριξης Παραγωγής Σκυροδέματος της Sika.

Συμβατότητα

Το προϊόν είναι συμβατό με άλλους σταθεροποιητές της σειράς Sika® Stabilizer. Είναι δυνατός ο συνδυασμός και με άλλα προϊόντα, αλλά σε κάθε περίπτωση συνιστάται η διεξαγωγή προκαταρκτικών δοκιμών και/ή επικοινωνία με το Τμήμα Υποστήριξης Παραγωγής Σκυροδέματος της Sika με στόχο τον προσδιορισμό της βέλτιστης σειράς ανάμειξης συστατικών του μείγματος και τη βελτιστοποίηση του μείγματος συνολικά.

Τρόπος εφαρμογής

Συνιστάται η προσθήκη του Sika® Stabilizer-319 MBF στο νερό ανάμειξης ή απευθείας στο νωπό μείγμα. Ο χρόνος ανάμειξης εξαρτάται από το μέγεθος του αναμεικτήρα και τη σύνθεση της πάστας.

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.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Το Sika® Stabilizer-319 MBF να χρησιμοποιείται σε κατάλληλη σύνθεση μείγματος και έπειτα από δοκιμή των πηγών προέλευσης των τοπικών υλικών.

- Το Sika® Stabilizer-319 MBF δεν πρέπει να προστίθεται στο ξηρό συνδετικό υλικό.
- Το Sika® Stabilizer-319 MBF πρέπει να προστίθεται στο νερό ανάμειξης ή να ενσωματώνεται στο νωπό μείγμα.
- Σε ό,τι αφορά στην ωρίμανση μείγματος με Sika® Stabilizer-319 MBF, προστατέψτε το κατά τη φάση ωρίμανσης, ειδικά κατά τους καλοκαιρινούς μήνες ή όταν η σχετική ατμοσφαιρική υγρασία είναι χαμηλή.

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, αντίγραφα του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

Sika Hellas ABEE

Πρωτομαγιάς 15
Κρουονέρι 145 68
Αθήνα - Ελλάδα
Τηλ.: +30 210 8160600
Fax.: +30 210 8160606
www.sika.gr | sika@gr.sika.com



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika® Stabilizer-319 MBF
Νοέμβριος 2020, Έκδοση: 01.01
021404071000000049

SikaStabilizer-319MBF-el-GR-(11-2020)-1-1.pdf