

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika® Stabilizer-303 MBF

Μειωτής νερού υψηλής δραστικότητας και βελτίωσης ρεολογίας, για μείγματα λιθογόμωσης μεταλλείων

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Ο Sika® Stabilizer-303 MBF αποτελεί μειωτή νερού υψηλής δραστικότητας που βελτιώνει την απόδοση τσιμεντοειδών πληρωτικών μειγμάτων λιθογόμωσης, μειγμάτων υψηλής πυκνότητας και υδραυλικών πληρωτικών μειγμάτων σε εργασίες μεταλλείων & ορυχείων σε διάφορους τύπους εκσκαφής. Το Sika® Stabilizer-303 MBF διαθέτει εξαιρετική απόδοση σε τέλματα που προέρχονται από πολυμεταλλικές ηφαιστειογενείς, μαζικές θειούχες ενώσεις (VMS) και ιζηματικές εναποθέσεις (SEDEX).

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sika® Stabilizer-303 MBF χρησιμοποιείται για:

- 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 μεγάλο μήκος μεταφοράς και σε περιπτώσεις ιδιαίτερα χαμηλού περιεχόμενου νερού
- Μείωση της πίεσης άντλησης
- Περιορισμό του κινδύνου μπλοκαρίσματος στις γραμμές άντλησης της πάστας
- Βελτίωση των πρώιμων και τελικών αντοχών
- Περιορισμό της φθοράς του εξοπλισμού
- Μείωση της εξίδρωσης και του διαχωρισμού
- Περιορισμό της συρρίκνωσης της πάστας στο σημείο γεμίματος

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ισχυρή μείωση του περιεχόμενου νερού του μείγματος, το οποίο επιτρέπει την οικονομική βελτιστοποίηση της πάστας λιθογόμωσης (χαμηλός λόγος νερό / 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-303 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 / Υπερρυστοποιητής (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.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Τροποποιημένα πολυκαρβοξυλικά οξέα υδατικής βάσης
Συσκευασία	Βαρέλια 208 lt., IBC 1000 lt ή χύμα
Εμφάνιση / Χρώμα	Υγρό, κεχρμπαρένιο
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής
Συνθήκες αποθήκευσης	Αποθηκεύστε στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία, σε θερμοκρασίες μεταξύ + 5 °C και + 40 °C. Προστατέψτε το από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και την υγρασία.
Πυκνότητα	~ 1,094 kg/l
Τιμή pH	~ 4,7
Συμβατικό περιεχόμενο σε στερεά	50,0 % (στους 20°C)
Ιξώδες	470 mPA s

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Συνιστώμενη δοσολογία	1,0 - 3,0% κ.β. τσιμέντου. Η δοσολογία του Sika® Stabilizer-303 MBF επηρεάζεται από το συνολικό συνδετικό υλικό του μείγματος, την κοκκομετρική κατανομή της πάστας, καθώς και την ορυκτολογική σύσταση του σημείου 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.

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

Συνιστάται η προσθήκη του Sika® Stabilizer-303 MBF στο νερό ανάμειξης ή απευθείας στο νωπό μείγμα. Ο χρόνος ανάμειξης εξαρτάται από το μέγεθος του αναμεικτήρα και τη σύνθεση της πάστας.

Μην προσθέτετε το Sika® Stabilizer-303 MBF απευθείας στο ξηρό μείγμα.

Θα πρέπει να τηρούνται οι σχετικές οδηγίες που αφορούν στην παραγωγή και στην εφαρμογή του μείγματος.

Ο χρόνος ωρίμανσης του μείγματος επηρεάζεται από τις θερμοκρασιακές μεταβολές.

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-303 MBF
Σεπτέμβριος 2020, Έκδοση: 02.01
021301011000002058

SikaStabilizer-303MBF-el-GR-(09-2020)-2-1.pdf