

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaGrind®-750

ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΑΛΕΣΗΣ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το SikaGrind®-750 είναι ένα υγρό βοηθητικό άλεσης τσιμέντου που προσφέρει ευκολότερη και ταχύτερη άλεση τσιμέντου, καθώς και βελτίωση των χαρακτηριστικών του τελικού προϊόντος.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το SikaGrind®-750 μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλους τους τύπους τσιμέντου, με στόχο:

- Τη βελτίωση της παραγωγικότητας
- Τη βελτίωση των χαρακτηριστικών του τσιμέντου και ειδικά των τελικών αντοχών

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Το SikaGrind®-750 είναι ένα πολύ αποτελεσματικό βοηθητικό άλεσης και ενισχυτικό αντοχών, που προσφέρει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά κατά την παραγωγή τσιμέντου:

- Εξουδετέρωση των ηλεκτρικών φορτίων στην επιφάνεια των κόκκων του τσιμέντου, μειώνοντας την εμφάνιση συσσωματωμάτων των ήδη αλεσμένων κόκκων τσιμέντου (καλύτερη διασπορά), καθώς και τη συσσώρευση υλικού στον εξοπλισμό άλεσης (σφαιρίδια και χιτώνιο μύλου)
- Βελτιστοποίηση της κοκκομετρικής κατανομής των κόκκων του τσιμέντου, μειώνοντας την ποσότητα των υπερβολικά αλεσμένων σωματιδίων
- Βελτίωση της αποδοτικότητας του εξοπλισμού παραγωγής (μύλος και διαχωριστής), προσφέροντας σημαντική αύξηση στην παραγωγή και μεγάλη εξοικονόμηση ενέργειας
- Περιορισμό της επικάλυψης των εσωτερικών τμημάτων του μύλου (σφαιρίδια άλεσης, χιτώνιο, διάφραγμα), διατηρώντας τα καθαρά και σε εξαιρετική κατάσταση
- Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας
- Κατά τη διάρκεια της χρήσης του για άλεση κλίνκερ, ενεργοποιεί τα χαρακτηριστικά του τελικού προϊόντος (αντοχές, απαίτηση σε νερό), βελτιστοποιώντας την κοκκομετρική κατανομή του
- Ευκολότερος χειρισμός (πνευματική μεταφορά, διαδικασίες φόρτωσης/ εκφόρτωσης, συσκευασία), χάρη στη βελτιωμένη ρευστότητα της σκόνης του τσιμέντου

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

Το SikaGrind®-750 παράγεται βάσει του συστήματος διαχείρισης ποιότητας EN ISO 9001.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση

Υδατικό διάλυμα τροποποιημένων αμινοαλκοολών

| | |
|---------------------------------------|--|
| Συσκευασία | IBC Χύμα υλικό κατόπιν ζήτησης |
| Εμφάνιση / Χρώμα | Υγρό, καφέ ανοιχτό |
| Διάρκεια ζωής | 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής |
| Συνθήκες αποθήκευσης | Αποθηκεύστε σωστά στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +35°C. Προστατέψτε από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό. Σημείωση: Όταν παραδίδεται χύμα υλικό, οι δεξαμενές και ο εξοπλισμός που χρησιμοποιείται θα πρέπει να είναι απαλλαγμένοι από τυχόν επιμολύνσεις. |
| Πυκνότητα | ~ 1,08 kg/l (στους +20°C) |
| Τιμή pH | ~ 11,0 |
| Ολικό περιεχόμενο σε χλωριόντα | Ελεύθερο |

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

| | |
|------------------------------|--|
| Συνιστώμενη δοσολογία | Η τυπική δοσολογία του SikaGrind®-750 κυμαίνεται μεταξύ 0,2 – 0,5 kg ανά τόνο τσιμέντου (0.02% - 0.05% του ολικού βάρους = clinker + πρόσθετα). Η βέλτιστη δοσολογία, η οποία τροποποιείται ανάλογα με τις ιδιότητες του clinker, τον τύπο του τσιμέντου και τις άλλες παραμέτρους του εργοστασίου παραγωγής, θα καθοριστεί μετά από δοκιμές επί τόπου στην παραγωγή. Για σταθερότητα στα αποτελέσματα, το SikaGrind®-750 πρέπει να διασπείρεται ομοιόμορφα. |
| Συμβατότητα | Τα τσιμέντα, για την παραγωγή των οποίων γίνεται χρήση SikaGrind®-750 είναι συμβατά με σκυροδέματα στα οποία γίνεται χρήση προσμίκτων, όπως αερακτικά, μειωτές νερού, επιβραδυντές και υπερρρευστοποιητές. Η απόδοση των προσμίκτων σκυροδέματος δεν επηρεάζεται αρνητικά από τη χρήση του SikaGrind®-750. |
| Τρόπος εφαρμογής | Το SikaGrind®-750 προστίθεται στο μύλο άλεσης (1ο ή 2ο διαμέρισμα), στην τροφοδοσία του clinker λίγο πριν την είσοδό του στο μύλο άλεσης ή ψεκάζεται/ ρίχνεται στο clinker επάνω στη ζώνη μεταφοράς. Πρέπει να χρησιμοποιούνται κατάλληλες αντλίες δοσομέτρησης με ρυθμιζόμενη ροή για ακριβή δοσολογία. Σημείωση: Ανά τακτά χρονικά διαστήματα θα πρέπει να ελέγχεται η απόληξη του σωλήνα τροφοδοσίας για να επιβεβαιώνεται ότι δεν έχει μπλοκάρει από τσιμέντο/ σκόνη! |

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.

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.

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.

ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ, ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Για πληροφορίες και οδηγίες σχετικά με την ασφαλή διαχείριση, την αποθήκευση και την απόρριψη των

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 εδω 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 τον 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 συμβουλευονται την εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φυλλαδίου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφα του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

Sika Hellas ABEE

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



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
SikaGrind®-750
Σεπτέμβριος 2019, Έκδοση: 01.01
021407021000000309

SikaGrind-750-el-GR-(09-2019)-1-1.pdf