

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaGrind®-351 GR

ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΑΛΕΣΗΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το SikaGrind®-351 GR είναι ένα υγρό πρόσμικτο για τσιμέντο, χωρίς χλώριο, σχεδιασμένο να εξασφαλίζει ευκολότερη άλεση του τσιμέντου και να βελτιώνει τα χαρακτηριστικά του τελικού προϊόντος.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το SikaGrind®-351 GR μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλους τους τύπους του τσιμέντου με σκοπό:

- Την αύξηση της παραγωγικότητας
- Τη βελτίωση της αποδοτικότητας του μύλου και του διαχωριστή

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Το SikaGrind®-351 GR είναι ένα πολύ αποτελεσματικό βοηθητικό άλεσης, που διαθέτει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Εξουδετερώνει τα ηλεκτρικά φορτία στην επιφάνεια των κόκκων του τσιμέντου, μειώνοντας την επανασυσσωμάτωση των ήδη αλεσμένων κόκκων τσιμέντου
- Βελτιώνει τη διαδικασία ενυδάτωσης του τσιμέντου και συνεπώς τις αναπτυσσόμενες αντοχές

Το SikaGrind®-351 GR προσφέρει τα ακόλουθα πλεονεκτήματα με τη χρήση του:

- Αυξημένη αποδοτικότητα του μύλου και του διαχωριστή, προσφέροντας σημαντική αύξηση στην παραγωγή και μεγάλη εξοικονόμηση ενέργειας
- Μείωση του φαινομένου της επικάλυψης στο εσωτερικό του μύλου (σφαίρες άλεσης, χιτώνιο, διάφραγμα) διατηρώντας το καθαρό και σε άριστες συνθήκες
- Βελτιστοποίηση της κοκκομετρικής κατανομής των σωματιδίων του τσιμέντου, αποτρέποντας την υπεράλεση και την παραγωγή υπερβολικά λεπτού κλάσματος τσιμέντου.
- Ενεργοποίηση των αντιδράσεων της ενυδάτωσης, ενισχύοντας τις αντοχές, ιδιαίτερα τις πρώιμες
- Μείωση κινδύνου μπλοκαρίσματος στα σιλό
- Χάρις στη δράση του ως μέσο διασποράς, μειώνει τα κόστη και το χρόνο χειρισμού του τελικά παραγόμενου προϊόντος (πνευματική μεταφορά, διαδικασίες φόρτωσης/ εκφόρτωσης, συσκευασία)

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

Το SikaGrind®-351 GR παράγεται βάσει του συστήματος διαχείρισης ποιότητας EN ISO 9001.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Υδατικό διάλυμα τροποποιημένων αμινοαλκοολών
Συσκευασία	1000 kg 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 και σφραγισμένη 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 ~ 1,10 kg/l (στους +20°C)

Τιμή pH ~ 8

Ολικό περιεχόμενο σε χλωριόντα Ελεύθερο

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Συνιστώμενη δοσολογία

Η τυπική δοσολογία του SikaGrind®-351 GR κυμαίνεται μεταξύ 0,3 – 0,6 kg ανά τόνο τσιμέντου (0,03% - 0,06% 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 καθορισθεί μετά από δοκιμές επί τόπου στην παραγωγή.

Για σταθερότητα στα αποτελέσματα, το SikaGrind®-351 GR πρέπει να ενσωματώνεται ομοιόμορφα στη μάζα του τσιμέντου.

Συμβατότητα

Τα τσιμέντα, για την παραγωγή των οποίων γίνεται χρήση SikaGrind®-351 GR είναι συμβατά με σκυροδέματα στα οποία γίνεται χρήση προσμίκτων, όπως αερακτικά, μειωτές νερού, επιβραδυντές και υπερρευστοποιητές. Η απόδοση των προσμίκτων σκυροδέματος δεν επηρεάζεται αρνητικά από τη χρήση του SikaGrind®-351 GR.

Τρόπος εφαρμογής

Το SikaGrind®-351 GR 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 έλεγχό μας.

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

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.

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 θεμε-

λιωθεί 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 τον σκοπό χρήσης τους. Η Sika διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιεί οποτεδήποτε τις ιδιότητες των προϊόντων της. Τα δικαιώματα τρίτων πρέπει να λαμβάνονται υπόψη. 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 Φυλλαδίου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφο του οποίου παρέχεται 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®-351 GR
Οκτώβριος 2019, Έκδοση: 01.01
021407011000000339

SikaGrind-351GR-el-GR-(10-2019)-1-1.pdf