

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

# SikaGrind®-760

### ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΑΝΤΟΧΩΝ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΑΛΕΣΗΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το SikaGrind®-760 είναι ένα υγρό βελτιωτικό τσιμέντου, που προσφέρει βελτίωση των τελικών αντοχών και ταχύτερη άλεση τσιμέντου.

#### ΧΡΗΣΕΙΣ

Το SikaGrind®-760 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®-760 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 εξοκονόμηση 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®-760 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, ανοιχτό κίτρινο
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής
Συνθήκες αποθήκευσης	Αποθηκεύστε σωστά στην άφθαρτη, αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +35°C. Προστατέψτε από τον παγετό, την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τη μόλυνση.

Σημείωση: Όταν παραδίδεται χύμα υλικό, οι δεξαμενές και ο εξοπλισμός που χρησιμοποιείται θα πρέπει να είναι απαλλαγμένοι από τυχόν επιμολύνσεις.

Πυκνότητα	~ 1,09 kg/l (στους +20°C)
Τιμή pH	~ 11,0
Ολικό περιεχόμενο σε χλωριόντα	Ελεύθερο

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Συνιστώμενη δοσολογία	Η τυπική δοσολογία του SikaGrind®-760 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®-760 πρέπει να ενσωματώνεται ομοιόμορφα στη μάζα του τσιμέντου.
Συμβατότητα	Τα τσιμέντα, για την παραγωγή των οποίων γίνεται χρήση SikaGrind® BG-1 GR 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®-760.
Τρόπος εφαρμογής	Το SikaGrind®-760 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.

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



#### ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaGrind®-760

Μάιος 2020, Έκδοση: 01.01  
021407021000000571

SikaGrind-760-el-GR-(05-2020)-1-1.pdf