

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaGrind®-748 Activator

ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΑΝΤΟΧΩΝ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΑΛΕΣΗΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το SikaGrind®-748 Activator είναι ένα υγρό βελτιωτικό μέσο για την άλεση του τσιμέντου που προσφέρει αύξηση των τελικών αντοχών και ταχύτερη άλεση του τσιμέντου καθώς και βελτίωση των τελικών χαρακτηριστικών του τσιμέντου.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το SikaGrind®-748 Activator χρησιμοποιείται σε κάθε είδους τσιμέντο με σκοπό:

- Την αύξηση της παραγωγικότητας
- Τη βελτίωση των χαρακτηριστικών του τσιμέντου και ειδικότερα των τελικών αντοχών

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Το SikaGrind®-748 Activator αποτελεί ένα πολύ αποτελεσματικό μέσο άλεσης και βελτιωτικό ποιότητας που προσφέρει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά κατά την παραγωγή τσιμέντου:

- Εξουδετέρωση των ηλεκτρικών φορτίων στην επιφάνεια των σωματιδίων τσιμέντου, μειώνοντας έτσι την επανασυσσωμάτωση των ήδη αλεσμένων σωματιδίων τσιμέντου (καλύτερη διασπορά)

- Μείωση της επικάλυψης (συσσώρευση υλικού) στα μέσα άλεσης και στα εσωτερικά μέρη του μύλου.
- Βελτίωση της απόδοσης του εξοπλισμού (μύλος και διαχωριστής), προσφέροντας σημαντική αύξηση της παραγωγής και εξοικονόμηση ενέργειας
- Μείωση των επικαλύψεων στα εσωτερικά μέρη του μύλου (σφαίρες άλεσης, χιτώνιο, διάφραγμα), διατηρώντας τον καθαρό και σε άριστη κατάσταση.
- Μειωμένη κατανάλωση ενέργειας.
- Βελτίωση της κοκκομετρίας των σωματιδίων τσιμέντου, αποφεύγοντας την υπερβολική άλεση.
- Κατά τη χρήση του για την άλεση τσιμέντου, ενισχύει τα ποιοτικά χαρακτηριστικά του τελικού προϊόντος (αντοχές, απαίτηση νερού), μέσω χημικής αντίδρασης και μέσω βελτιστοποίησης της κοκκομετρίας.
- Ευκολότερος χειρισμός (πνευματική μεταφορά, εργασίες φόρτωσης/εκφόρτωσης, συσκευασία σε σάκους), λόγω της βελτιωμένης ρευστότητας του τσιμέντου.

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Το SikaGrind®-748 Activator κατασκευάζεται σύμφωνα με συστήματα διαχείρισης ποιότητας βάσει του προτύπου EN ISO 9001

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Υδατικό διάλυμα τροποποιημένων αμινοαλκοολών
Συσκευασία	IBC Χύμα υλικό κατόπιν αιτήματος
Εμφάνιση / Χρώμα	Υγρό, ανοιχτό καφέ
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής
Συνθήκες αποθήκευσης	Φυλάξτε το προϊόν σε άθικτες, κλειστές και σφραγισμένες αρχικές συσκευασίες, σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +35 °C. Προστατέψτε το από τον παγετό, το άμεσο ηλιακό φως και τη μόλυνση.

Σημείωση: Όταν παραδίδεται χύμα, οι δεξαμενές και ο εξοπλισμός που χρησιμοποιούνται πρέπει να είναι απαλλαγμένοι από μολυσματικά στοιχεία.

Πυκνότητα	~1.12 kg/l (στους +20 °C)
Τιμή pH	~11.0
Συνιστώμενη δοσολογία	Οι τυπικές αναλογίες δοσολογίας του SikaGrind®-748 Activator κυμαίνονται μεταξύ 0,2 και 0,8 kg ανά τόνο τσιμέντου (0,02 % - 0,08 % του συνολικού 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 συνεπή αποτελέσματα, το SikaGrind®-748 Activator πρέπει να δοσολογείται με ακρίβεια και να ενσωματώνεται ομοιόμορφα στη μάζα του τσιμέντου.
Συμβατότητα	Τα τσιμέντα, για την παραγωγή των οποίων γίνεται χρήση SikaGrind®-748 Activator είναι συμβατά με σκυροδέματα στα οποία γίνεται χρήση προσμίκτων, όπως αερακτικά, μειωτές νερού, επιβραδυντές και υπερρρευτοποιητές. Η απόδοση των προσμίκτων σκυροδέματος δεν επηρεάζεται αρνητικά από τη χρήση του SikaGrind®-748 Activator.
Τρόπος εφαρμογής	Το SikaGrind®-748 Activator πρέπει να προστίθεται στην τροφοδοσία clinker λίγο πριν την είσοδο στον μύλο ή απευθείας στον μύλο άλεσης (1 ^ο ή 2 ^ο διαμέρισμα). Για την ακριβή δοσολογία πρέπει να χρησιμοποιούνται κατάλληλες αντλίες δοσομέτρησης με ρυθμιζόμενη παροχή. Σημείωση: Πρέπει να ελέγχεται περιοδικά το άκρο του σωλήνα/εύκαμπτου σωλήνα του πρόσθετου, ώστε να διασφαλίζεται ότι δεν είναι φραγμένο.

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.

ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ, ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Για πληροφορίες και συμβουλές σχετικά με τον ασφαλή χειρισμό, την αποθήκευση και την απόρριψη χημικών προϊόντων, οι χρήστες πρέπει να ανατρέχουν στο πιο πρόσφατο Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας (SDS), το οποίο περιέχει φυσικά, οικολογικά, τοξικολογικά και άλλα δεδομένα που σχετίζονται με την ασφάλεια.

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.

Sika Hellas ABEE
Πρωτομαγιάς 15
14568 Κρυονέρι Αττικής
Τηλ.: +30 210 81 60 600
E-mail: info@gr.sika.com
www.sika.gr



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
SikaGrind®-748 Activator
Οκτώβριος 2026, Έκδοση: 01.01
021407021000000789

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, αντίγραφο του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

SikaGrind-748Activator-el-GR-(10-2026)-1-1.pdf