

Sigunit®-49 AF

Μη αλκαλικός επιταχυντής εκτοξευόμενου σκυροδέματος σε σκόνη

Construction

Περιγραφή Προϊόντος

Το Sigunit®-49 AF είναι ένας μη τοξικός, μη αλκαλικός επιταχυντής εκτοξευόμενου σκυροδέματος σε σκόνη (με την ξηρά μέθοδο εφαρμογής).

Εφαρμογές

Το Sigunit®-49 AF είναι κατάλληλο για χρήση σαν επιταχυντής εκτοξευόμενου με την ξηρά μέθοδο εφαρμογής.

Οι κυριότερες χρήσεις του Sigunit®-49 AF είναι για:

- n** Εκτοξευόμενο με υψηλές αρχικές αντοχές
- n** Υποστήριξη μετώπου σήραγγας
- n** Σταθεροποίηση βράχων και πρανών

Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα

Η απόδοση του επιταχυντή εξαρτάται από την ποσότητα του περιεχόμενου τσιμέντου, τον τύπο και την παλαιότητα του, τη θερμοκρασία του εκτοξευόμενου σκυροδέματος και του υποστρώματος, το πάχος των στρώσεων και τη διαδικασία εκτόξευσης. Στην ξηρά μέθοδο εφαρμογής, η ποσότητα του νερού ανάμιξης είναι βασικό κριτήριο για τις επιταχυντικές ιδιότητες του Sigunit®-49 AF.

Οι ακόλουθες ιδιότητες χαρακτηρίζουν το Sigunit®-49 AF ως επιταχυντή εκτοξευόμενου:

- n** Μη αλκαλικός και μη τοξικός, με αποτέλεσμα να εξαλειφονται οι αρνητικές συνέπειες από αλκάλια στο μίγμα εκτόξευσης
- n** Ελάχιστη απώλεια αντοχών στο σκυρόδεμα
- n** Καμία επιπλέον επιμόλυνση των υπογείων υδάτων και του εδάφους λόγω έκπλυσης αλκαλίων
- n** Μειωμένη αναπήδηση (rebound) κατά την εφαρμογή
- n** Βελτιώνει την πρόσφυση του εκτοξευόμενου σκυροδέματος σε βράχους και σε σκυρόδεμα, καθιστώντας ευκολότερη την εφαρμογή πάνω από το κεφάλι
- n** Το Sigunit®-49 AF δεν είναι διαβρωτικό για τον οπλισμό από χάλυβα

Χαρακτηριστικά Προϊόντος

Μορφή

Εμφάνιση / Χρώμα Σκόνη, μπεζ

Συσκευασία Σάκοι 20 kg

Αποθήκευση

Συνθήκες Αποθήκευσης / Διάρκεια Ζωής 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία σε ξηρές συνθήκες.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Χημική Βάση	Ανόργανης βάσεως, μη αλκαλική σκόνη.
Πυκνότητα	1,10 ± 0,05 kg/l

Πληροφορίες Συστήματος

Λεπτομέρειες Εφαρμογής

Δοσολογία	<p>Η κατάλληλη δοσολογία πρέπει να καθοριστεί μετά από δοκιμαστικούς ελέγχους. Κυμαίνεται συνήθως μεταξύ 4% και 7% κατά βάρος συνδετικού υλικού.</p> <p>Η σύνθεση σκυροδέματος για την ξηρή μέθοδο εφαρμογής εξαρτάται από τις απαιτήσεις ποιότητας σκυροδέματος και τη μέθοδο εφαρμογής. Τα ακόλουθα προϊόντα της Sika® χρησιμοποιούνται επίσης συχνά για τη βελτίωση του βασικού μίγματος εκτοξευόμενου σκυροδέματος:</p> <ul style="list-style-type: none">- Sikament® 240- Υπερρευστοποιητές σειράς Sika® ViscoCrete®- SikaTard®-930- Sika® Visco I-100- SikaFume®-HR / Sikacrete®-AR
------------------	---

Οδηγίες Εφαρμογής

Σημειώσεις Εφαρμογής / Περιορισμοί	<p>Σε περιπτώσεις εφαρμογής σε μεγαλύτερα πάχη στρώσης, δεν πρέπει η θερμοκρασία του μίγματος σκυροδέματος να είναι κάτω από +15°C. Χαμηλότερες θερμοκρασίες απαιτούν υψηλότερη δοσολογία επιταχυντή.</p> <p>Η χρήση του Sigunit®-49 AF απαιτεί εξειδικευμένη τεχνική εγκατάσταση του συστήματος δοσομέτρησης και άντλησης.</p> <p>Ζητήστε τεχνική υποστήριξη από το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρίας.</p>
---	--

Βάση Μετρήσιμων Τιμών

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.

Τοπικοί Περιορισμοί

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.

Πληροφορίες Υγιεινής και Ασφάλειας

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 Φύλλο Στοιχείων Ασφαλείας Υλικού, το οποίο περιέχει φυσικά, οικολογικά, τοξικολογικά και άλλα δεδομένα σχετικά με την ασφάλεια κατά τη διαχείριση του προϊόντος.

Νομικές Σημειώσεις

Οι πληροφορίες και ειδικότερα οι υποδείξεις που αφορούν στην εφαρμογή και τελική χρήση των προϊόντων της Sika παρέχονται με καλή πίστη και βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία της Εταιρείας για τα προϊόντα όταν αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες σε συμφωνία με τις υποδείξεις της Sika. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, υποστρώματα και στις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες που καμία εγγύηση δεν μπορεί να δοθεί σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή καταλληλότητά τους για συγκεκριμένο σκοπό και καμιά ευθύνη από οποιαδήποτε έννομη σχέση δεν μπορεί να θεμελιωθεί κατά της Εταιρείας στη βάση των εδώ αναγραφόμενων πληροφοριών, γραπτών υποδείξεων ή άλλης μορφής παρεχόμενων οδηγιών. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητα των προϊόντων για την εκάστοτε εφαρμογή και σκοπιμότητα χρήσης. Η Sika έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της. Η τήρηση των δικαιωμάτων τρίτων είναι επιβεβλημένη. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές υπό τους εκάστοτε όρους της Εταιρείας περί Πώλησης και Παράδοσης. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει πάντοτε να ανατρέχουν στην πιο πρόσφατη έκδοση του τοπικού Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος.



Sika Hellas ABEE
Πρωτομαγιάς 15
145 68 Κρυσνέρι
Αθήνα - Ελλάδα

Τηλ.: +30 210 81 60 600
fax.: +30 210 81 60 606
e-mail: sika@gr.sika.com
www.sika.gr

