

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikament® FF

ΜΕΙΩΤΗΣ ΝΕΡΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ / ΥΠΕΡΡΕΥΣΤΟΠΟΙΗΤΗΣ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikament® FF είναι υψηλής δραστηριότητας μειωτής νερού / υπερρευστοποιητής για σκυρόδεμα.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikament® FF χρησιμοποιείται ως υπερρευστοποιητής για:

- Πλάκες και θεμελιώσεις
- Τοίχους, κολώνες και υποστυλώματα
- Λεπτά στοιχεία με πυκνό σπλισμό
- Υψηλής ποιότητας εμφανές σκυρόδεμα

Το Sikament® FF χρησιμοποιείται ως μειωτής νερού υψηλής δραστηριότητας επιτρέποντας την παραγωγή σκυροδέματος υψηλών πρώιμων και τελικών αντοχών σε εφαρμογές όπως:

- Προκατασκευασμένα στοιχεία
- Προεντεταμένο σκυρόδεμα
- Γέφυρες και προβόλους
- Στοιχεία σκυροδέματος με απαιτήσεις για πρώιμο ξεκαλούπωμα ή σε περιπτώσεις που τα στοιχεία σκυροδέματος πρέπει να αναλάβουν ταχέως πρώιμες αντοχές

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Ως υπερρευστοποιητής:

- Σημαντική βελτίωση της εργασιμότητας
- Μειωμένη εξίδρωση και διαχωρισμός
- Εύκολη μεταφορά και τοποθέτηση σκυροδέματος, διατηρώντας την ομοιογένειά του
- Μείωση της συμπίκνωσης με χρήση μηχανικής δόνησης, γεγονός που συντελεί σε εξοικονόμηση χρημάτων και χρόνου εργασιών
- Κανονικής πήξης (καμία καθυστέρηση στην πήξη)

Ως μειωτής νερού:

- Καθιστά δυνατή τη μείωση νερού του μείγματος έως και 20%

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

Πρόσθετο μεγάλης μείωσης νερού / Υπερρευστοποιητής (Πίνακες 3.1 & 3.2) σύμφωνα με EN 934.02:2009+A1:2012, Δήλωση Επίδοσης 01130201100000001 1053, και φέρει τη σήμανση CE.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Συμπύκνωμα μελαμινικής φορμαλδεΐδης
Συσκευασία	IBC Χύμα υλικό κατόπιν ζήτησης
Εμφάνιση / Χρώμα	Υγρό, άχρωμο
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο σωστά στην αρχική, κλειστή, άφθαρτη και σφραγισμένη συσκευασία
Συνθήκες αποθήκευσης	Αποθηκεύστε σωστά σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +30 °C. Προστατέψτε από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία, τον παγετό και τη μόλυνση.
Πυκνότητα	~1,25 kg/l στους +23 °C
Τιμή pH	~12

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οδηγίες σκυροδέτησης

Κατά τη σκυροδέτηση πρέπει να τηρούνται οι τυπικοί κανονισμοί σε ό,τι αφορά την παραγωγή και την τοποθέτηση του σκυροδέματος. Να γίνεται αναφορά σε σχετικούς κανονισμούς. Το νωπό σκυρόδεμα πρέπει να ωριμάσει κατάλληλα.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Συνιστώμενη δοσολογία

- Ως μειωτής νερού μεταξύ 0,5–0,7 % κ.β. τσιμέντου
- Ως υπερρρευστοποιητής μεταξύ 0,8–2,0% κ.β. τσιμέντου

Συμβατότητα

Το Sikament® FF μπορεί να συνδυαστεί με άλλα προϊόντα της Sika. Ο συνδυασμός με άλλα πρόσμικτα ενδέχεται να επηρεάσει την αεροπεριεκτικότητα του σκυροδέματος.

Σημείωση:

Πάντα να διεξάγετε δοκιμές πριν το συνδυασμό προϊόντων σε ειδικά μείγματα. Επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Sika® για επιπλέον πληροφορίες και συμβουλές.

Τρόπος εφαρμογής

Το Sikament® FF προστίθεται στο νερό ανάμειξης ή στο νωπό σκυρόδεμα. Για να εκμεταλλευτείτε πλήρως την αύξηση εργασιμότητας που προσφέρει συνιστάται τήρηση χρόνου ανάμειξης τουλάχιστον 1 λεπτού/m³, ανάλογα με τις συνθήκες ανάμειξης και την απόδοση του αναμεικτήρα. Για να αποφύγετε υπερβολική προσθήκη νερού στο σκυρόδεμα, η τελική δοσολογία του Sikament® FF πρέπει να καθοριστεί μετά το πέρας των 2/3 του χρόνου ανάμειξης.

Περιορισμοί

Το Sikament® FF δεν πρέπει να προστίθεται στο ξηρό τσιμέντο.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Το Sikament® FF να χρησιμοποιείται σε κατάλληλη σύνθεση μείγματος και έπειτα από δοκιμή των πηγών προέλευσης των τοπικών υλικών.
- Το Sikament® FF πρέπει να προστεθεί στο νερό ανάμειξης ή να ενσωματωθεί με το μείγμα στο τέλος της διαδικασίας ανάμειξης.
- Εάν παγώσει ή/και εάν λάβει χώρα κατακρήμνιση (ίζημα), το Sikament® FF μπορεί να χρησιμοποιηθεί εάν ζεσταθεί αργά σε θερμοκρασία δωματίου και επανα-αναμειχθεί εντατικά.

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 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 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
Sikament® FF
Οκτώβριος 2018, Έκδοση: 01.01
021302011000000001

SikamentFF-el-GR-(10-2018)-1-1.pdf