

# ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## Sika® PerFin-300

ΕΙΔΙΚΟ ΠΡΟΣΜΙΚΤΟ ΓΙΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΙΩΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΟΥ ΠΟΡΩ-  
ΔΟΥΣ ΣΕ ΕΜΦΑΝΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ



### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sika® PerFin-300 είναι ένα ειδικό υγρό πρόσμικτο σκυροδέματος για μείωση των πόρων και μικρο-σπών στην επιφάνεια του σκυροδέματος, με στόχο τη λήψη βελτιωμένης τελικής επιφάνειας.

### ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sika® PerFin-300 χρησιμοποιείται για την παραγωγή υψηλής ποιότητας εμφανούς και αρχιτεκτονικού σκυροδέματος για περιπτώσεις:

- Σκυροδέματος δομικών εφαρμογών παντός τύπου
- Προκατασκευασμένου σκυροδέματος
- Σκυροδέματος με υψηλές αισθητικές απαιτήσεις

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Με χρήση του Sika® PerFin-300, τα κενά αέρα που δημιουργούνται κατά τη φάση έγχυσης του σκυροδέματος περιορίζονται σημαντικά και ως αποτέλεσμα κενά και σπές μειώνονται επίσης.

Το Sika® PerFin-300 προσφέρει τα ακόλουθα πλεονεκτήματα:

- Βελτιωμένη επιφάνεια σκυροδέματος
- Καμία αρνητική επίδραση στις ιδιότητες νωπού και σκληρυμένου σκυροδέματος

Το Sika® PerFin-300 δεν περιέχει χλώριο ή άλλες ουσίες που προκαλούν διάβρωση του σπλισμού. Συνεπώς είναι κατάλληλο για σπλισμένο και προεντεταμένο σκυρόδεμα.

### ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων ως Πρόσθετο μείωσης της απορροφητικότητας τριχοειδούς σύμφωνα με το EN 934-2:2009 (Π.9), βάσει του πιστοποιητικού του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο, το οποίο έχει εκδοθεί από κοινοποιημένο οργανισμό πιστοποίησης ελέγχου της παραγωγής και της δοκιμής τύπου.

### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Χημική βάση	Τροποποιημένη πολυόλη
Συσκευασία	Βαρέλια 200 kg Δοχεία 25 kg
Εμφάνιση / Χρώμα	Υγρό, κιτρινωπό
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής
Συνθήκες αποθήκευσης	Αποθηκεύστε σωστά στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +30°C. Προστατέψτε από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.
Πυκνότητα	Ειδική πυκνότητα: ~ 0,97 g/cm <sup>3</sup> (στους +20°C)

Τιμή pH	3,7 ± 0,5
Ιξώδες	Μέγιστο 500 mPa·s στους +20°C
Ολικό περιεχόμενο σε χλωριόντα	< 0,10 M-% (ελεύθερο χλωριόντων)
Ισοδύναμο οξειδίου του νατρίου	< 1,0 M-%

## 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 σκυροδέμα πρέπει να ωριμάσει κατάλληλα και να προστατευθεί βάσει των ισχυόντων κανονισμών. Θα πρέπει να προηγείται διεξαγωγή προκαταρκτικών δοκιμών πριν τη χρήση του στην παραγωγή, ειδικά σε περιπτώσεις χρήσεις νέου μείγματος σκυροδέματος ή κατά την παραγωγή νέων στοιχείων σκυροδέματος.
Ειδικές συμβουλές	Για λήψη βελτιστοποιημένης τελικής επιφάνειας στοιχείων, εκτός της χρήσης του Sika® PerFin-300, θα πρέπει επίσης να υπάρχει πρόβλεψη για κατάλληλο μείγμα σχεδιασμού, κατάλληλα καλούπια και αποκαλουπωτικό μέσο.

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Συνιστώμενη δοσολογία	0,2 - 0,5 % κ.β. τσιμέντου, συνήθως 1 kg/m <sup>3</sup>
Συμβατότητα	Το Sika® PerFin-300 μπορεί να συνδυαστεί με άλλα προϊόντα Sika. Το Sika® PerFin-300 δε θα πρέπει να συνδυάζεται με Sika-Aer® Fine και αερακτικά πρόσμικτα εν γένει. Σημαντικό: Πάντα να προηγούνται δοκιμαστικά αναμείγματα πριν το συνδυασμό προϊόντων. Επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας για οδηγίες και πληροφορίες σχετικά με συγκεκριμένους συνδυασμούς.
Τρόπος εφαρμογής	Το Sika® PerFin-300 προστίθεται στο νωπό μείγμα σκυροδέματος ή ενσωματώνεται στο μείγμα με το νερό ανάμειξης. Για τη βέλτιστη μείωση των πόρων, θα πρέπει να τηρείται ελάχιστος χρόνος ανάμειξης 90 δευτερολέπτων.
Περιορισμοί	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Εάν παγώσει και/ή παρουσιαστούν φαινόμενα καταβύθισης, το Sika® PerFin-300 μπορεί να χρησιμοποιηθεί εάν αποψυχθεί αργά σε θερμοκρασία δωματίου και ομογενοποιηθεί μετά από εντατική ανάμειξη.</li> <li>▪ Το Sika® PerFin-300 να χρησιμοποιείται σε κατάλληλη σύνθεση μείγματος και έπειτα από δοκιμή των πηγών προέλευσης των τοπικών υλικών.</li> <li>▪ Μην προσθέτετε το Sika® PerFin-300 στο ξερό μείγμα τσιμέντου και αδρανών.</li> <li>▪ Το Sika® PerFin-300 δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με αερακτικά πρόσμικτα.</li> <li>▪ Η δραστηριότητα του Sika® PerFin-300 εξαρτάται από το μείγμα σκυροδέματος, τον τύπο του καλούπιου και το αποκαλουπωτικό μέσο.</li> <li>▪ Θα πρέπει να προηγείται διεξαγωγή προκαταρκτικών δοκιμών πριν τη χρήση του στην παραγωγή, ειδικά σε περιπτώσεις χρήσεις νέου μείγματος σκυροδέματος ή κατά την παραγωγή νέων στοιχείων σκυροδέματος.</li> <li>▪ Το νωπό σκυροδέμα πρέπει να ωριμάσει κατάλληλα και να προστατευθεί βάσει των ισχυόντων κανονισμών.</li> <li>▪ Για ειδικές εφαρμογές συμβουλευτείτε το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας.</li> </ul>

## 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 συμβουλευονται 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  
Sika® PerFin-300  
Οκτώβριος 2018, Έκδοση: 01.01  
021404081000000006

SikaPerFin-300-el-GR-(10-2018)-1-1.pdf