

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## Sikafloor®-931 Finishing Aid

Βελτιωτικό συμπύκνωσης και φινιρίσματος για δάπεδα σκυροδέματος

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor®-931 Finishing Aid είναι βελτιωτικό συμπύκνωσης και επιπέδωσης βάσεως κολλοειδούς διοξειδίου του πυριτίου και παρέχει ευκολότερη, ταχύτερη, βελτιωμένη εργασία επιπέδωσης και φινιρίσματος σκυροδέματος. Η χρήση του προϊόντος επιτρέπει την ορθή και πλέον αποδοτική εφαρμογή υψηλότερης ποσότητας έγχρωμου σκληρυντή ορυκτής βάσης και δημιουργεί μια πιο πυκνή, ανθεκτική και στιλπνή τελική επιφάνεια δαπέδου.

## ΧΡΗΣΕΙΣ

Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε εμπορικά και βιομηχανικά γυαλισμένα δάπεδα σκυροδέματος σε συνδυασμό με εφαρμογή επιφανειακού, έγχρωμου σκληρυντή.

- Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Βελτιώνει τον χρόνο εργασιμότητας και το τελικό φινιρίσμα του δαπέδου
- Μειώνει τον κίνδυνο εμφάνισης φαινομένων αποκόλλησης
- Αυξάνει την στιλπνότητα και την πυκνότητα της επιφάνειας
- Επιτρέπει τη χρήση υψηλότερων ποσοτήτων επιφανειακού σκληρυντή
- Μειωμένης οσμής
- Βελτιώνει την αντοχή σε απότριψη και την ανθεκτικότητα
- Αυξάνει τον διαθέσιμο χρόνο για φινιρίσμα σε κρίσιμες συνθήκες
- Μειώνει την πλαστική συρρίκνωση και την τάση προς ρηγμάτωση
- Επιβραδύνει την απώλεια υγρασίας

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

|                      |   |
|----------------------|---|
| Σύσταση              | Υδατικής βάσης, κολλοειδές διοξείδιο του πυριτίου   |
| Συσκευασία           | Δοχείο 25 kg<br>Βαρέλι 200 kg   |
| Διάρκεια ζωής        | 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής   |
| Συνθήκες αποθήκευσης | Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική, κλειστή και άφθαρτη συσκευασία σε ξηρές συνθήκες, σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +30 °C. Πάντα να ανατρέχετε στην συσκευασία.<br>Ανατρέξτε στο πλέον πρόσφατο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας για πληροφορίες σχετικά με τον ασφαλή χειρισμό και αποθήκευση. |
| Εμφάνιση / Χρώμα     | Υγρό/ γαλακτώδες λευκό  |
| Πυκνότητα            | ~1,1 kg/l (EN ISO 2811-1)   |

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

|                   |  |        |                  |
|-------------------|--|--------|------------------|
| Κατακράτηση νερού | Δείκτης απόδοσης κατακράτησης νερού μετά από 6 ώρες  | 17,4 % | (CEN/TS 14754-1) |
|                   | Δείκτης απόδοσης κατακράτησης νερού μετά από 24 ώρες | 15,2 % |                  |
|                   | Δείκτης απόδοσης κατακράτησης νερού μετά από 72 ώρες | 12,2 % |                  |

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

|                              |  |        |
|------------------------------|--|--------|
| Κατανάλωση                   | ~15–40 m <sup>2</sup> /l<br>Σημείωση: Η παραπάνω τιμή είναι θεωρητική και δε συνυπολογίζει επιπλέον υλικό που ενδέχεται να απαιτηθεί λόγω επιφανειακού πορώδους, επιφανειακού προφίλ, διακυμάνσεων επιτεδότητας, φύρας, κ.τ.λ. Εφαρμόστε το προϊόν σε μια περιοχή δοκιμής για να υπολογίσετε την ακριβή κατανάλωση για τις συγκεκριμένες συνθήκες υποστρώματος και τον προτεινόμενο εξοπλισμό εφαρμογής. |        |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος    | Ελάχιστη   | +5 °C  |
|                              | Μέγιστη  | +40 °C |
| Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία | Μέγιστη  | 100 %  |
| Θερμοκρασία υποστρώματος     | Ελάχιστη   | +5 °C  |
|                              | Μέγιστη  | +35 °C |

## 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.

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Η βελτίωση της απόδοσης του δαπέδου μπορεί να ποικίλλει σημαντικά, καθώς εξαρτάται από την ηλιότητα, την περιεκτικότητα σε τσιμέντο, την περιεκτικότητα σε υγρασία, το πορώδες και τη διείσδυση του προϊόντος στο υπόστρωμα.
- Το προϊόν θα αυξήσει την αντοχή σε απότριψη σε σύγκριση με το μη επεξεργασμένο σκυρόδεμα του ίδιου τύπου, ωστόσο, το προϊόν δεν μπορεί να αντισταθμίσει την απόδοση ενός κακής ποιότητας δαπέδου, κατασκευασμένου με χαμηλή περιεκτικότητα σε τσιμέντο. Δεν συνιστάται η εφαρμογή σε υποστρώματα μειωμένης πυκνότητας (ελαφροβαρή), εξαιρετικά πορώδη ή που παρουσιάζουν φθορές επιφανειακά (εκτεθειμένα αδρανή).
- Το προϊόν δεν θα κρύψει σοβαρούς λεκέδες ή υπερβολική φθορά.
- Το προϊόν δεν αποτελεί βελτιωτικό ωρίμανσης.

## 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.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

**Ακολουθήστε αυστηρά τις διαδικασίες εφαρμογής**  
Ακολουθήστε αυστηρά τις διαδικασίες εφαρμογής όπως ορίζονται στις Μεθόδους Εφαρμογής, στα εγχειρίδια εφαρμογής και στις οδηγίες εργασίας, οι οποίες πρέπει πάντα να προσαρμόζονται στις πραγματικές συνθήκες του έργου.

### ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

- Μηχάνημα ψεκασμού, χαμηλής πίεσης

### ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafloor®-931 Finishing Aid  
Ιανουάριος 2023, Έκδοση: 01.01  
020815010110000042

## ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Προετοιμασία υποστρώματος με μηχανικά μέσα

### Φρέσκο σκυρόδεμα

Το σκυρόδεμα πρέπει να είναι σχεδιασμένο για δάπεδο, επιτρέποντας τις τεχνικές ελικοπτέρωσης και φινιρίσματος με ταυτόχρονη εφαρμογή επιφανειακού σκληρυντή. Εάν είναι απαραίτητο, εφαρμόστε σκληρυντή σε φρέσκο σκυρόδεμα για να αφαιρέσετε το πλεονάζον νερό στην επιφάνεια.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ

### ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

#### Μέγιστη ποσότητα εφαρμογής

Μην εφαρμόζετε περισσότερα από 70 g/m<sup>2</sup> (15 m<sup>2</sup>/L) ανά εφαρμογή. Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε πολλαπλά στάδια σε συνδυασμό με επιφανειακούς σκληρυντές, ορυκτής βάσης της σειράς Sikafloor®.

### ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

#### Εξοπλισμός ψεκασμού

Μη χρησιμοποιείτε εξοπλισμό ψεκασμού που έχει χρησιμοποιηθεί προηγουμένως για ψεκασμό σιλικόνης ή διαλυτών. Βεβαιωθείτε ότι ο εξοπλισμός ψεκασμού έχει καθαριστεί σχολαστικά πριν από τη χρήση και ότι έχουν αφαιρεθεί προηγούμενα υπολείμματα υλικού.

### ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

#### Μην αναμιγνύετε με άλλα προϊόντα.

Μην αναμιγνύετε το προϊόν με άλλα σκληρυντικά επιφανειών

### ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

#### Αφαιρέστε το περίσσιο υλικό από τον ψεκασμό

Αφαιρέστε το περίσσιο υλικό από τον ψεκασμό αμέσως με νερό σε επιφάνειες απο γυαλί, αλουμίνιο ή πολύ γυαλισμένες επιφάνειες για αποφυγή φαινομένου εμφάνισης κηλίδων.

#### Νέο σκυρόδεμα

1. Ψεκάστε το προϊόν με ψεκασμό χαμηλής πίεσης αμέσως μετά την εφαρμογή του σκυροδέματος, κατά τη διάρκεια εφαρμογής σκληρυντή και κατά τη διάρκεια του φινιρίσματος.
2. Σε κάθε στάδιο, ψεκάστε μια στρώση (15–30 m<sup>2</sup>/L). ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Προσοχή, να μην δημιουργήσετε ανισοσταθμίες στην επιφάνεια.
3. Ολοκληρώστε την διαμόρφωση του δαπέδου με τεχνικές ελικοπτέρωσης/ φινιρίσματος χειρός ή μηχανικές.
4. Για να επιτύχετε υψηλότερο επίπεδο ομοιομορφίας και στιλπνότητας της επιφάνειας, γυαλίστε και τρίψτε την επιφάνεια 7 έως 10 ημέρες μετά τη διάστρωση (υγρή μέθοδος). ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Κατά τη διάρκεια του γυαλίσματος και λείανσης, μην εφαρμόσετε επιπλέον βελτιωτικά συμπύλνωσης διότι ο σκληρυντής έχει ήδη συμπυκνωθεί στην επιφάνεια κατά την διάστρωση.

### 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

Sikafloor®-931 Finishing Aid  
Ιανουάριος 2023, Έκδοση: 01.01  
020815010110000042

## ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Καθαρίστε όλα τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής με νερό αμέσως μετά τη χρήση. Το σκληρυνμένο υλικό μπορεί να αφαιρεθεί μόνο με μηχανικά μέσα.

## 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.

## 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.

Sikafloor-931FinishingAid-el-GR-(01-2023)-1-1.pdf