

# ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ **Sikafloor<sup>®</sup> Pronto RS-34**

ΛΕΙΟ, ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΑΠΕΔΩΝ ΤΑΧΕΙΑΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor<sup>®</sup> Pronto RS-34 είναι ταχείας ωρίμανσης, διακοσμητικό σύστημα δαπέδων, βάσης αντιδραστικών ακρυλικών ρητινών, κατάλληλο για χώρους ξηρών διεργασιών.

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ιδιαίτερα ταχείας ωρίμανσης, ακόμη και σε χαμηλές θερμοκρασίες
- Υψηλής μηχανικής και χημικής αντοχής
- Διακοσμητικό τελείωμα δαπέδου

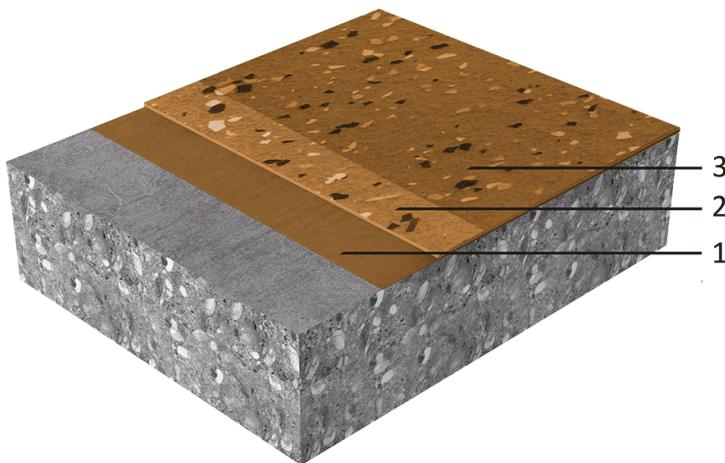
## ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor<sup>®</sup> Pronto RS-34 μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- Παραγωγικές μονάδες, με απαίτηση ελαχιστοποίησης "νεκρού" χρόνου (αναστολής παραγωγικών διαδικασιών)
- Εγκαταστάσεις στη βιομηχανία τροφίμων και ποτών, με απαίτηση για ταχείας ωρίμανσης και χημικά ανθεκτικά δάπεδα

## ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

### Διάταξη συστήματος



#### Σύστημα Sikafloor® Pronto RS-34 (~2–4 mm)

1. Αστάρι	Sikafloor®-10/-11/-13 Pronto
2. Στρώση καταπόνησης & επίπαση νιφάδων	Sikafloor®-14 Pronto (πληρωμένο με Sikafloor® Pronto Filler σε αναλογία 1:2) & έγχρωμες νιφάδες
3. Τελική στρώση	Sikafloor®-16 Pronto

Χημική βάση	Αντιδραστικές ακρυλικές ρητίνες
Εμφάνιση	Λείο, ελαφρώς ανάγλυφο, ημι-γυαλιστερό τελείωμα
Χρώμα	~ 7032, άλλες αποχρώσεις κατόπιν ζήτησης
Ονομαστικό πάχος	~2-4mm

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Χημική αντοχή	Ανατρέξτε στον πίνακα χημικής αντοχής του Sikafloor®-16 Pronto.
---------------	---

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	Σύστημα Sikafloor® Pronto RS-34 (~2–4 mm)	Κατανάλωση
Στρώση	Προϊόν	Κατανάλωση
Αστάρι	1–2 × Sikafloor®-10/-11/-13 Pronto	1–2 × ~0,4–0,5 kg/m <sup>2</sup>
Προαιρετικά - Κονίαμα εξομάλυνσης (επιφανειακή τραχύτητα έως 3 mm δεν περιλαμβάνεται στο ανάπτυγμα)	Sikafloor®-11 Pronto (1 μ.κ.β.) + Sikafloor® Pronto Filler (1,5–2,0 μ.κ.β.)	1,6 kg/m <sup>2</sup> /mm (0,6 kg συστατικό A +1 kg Sikafloor® Pronto Filler)
Στρώση καταπόνησης	Sikafloor®-14 Pronto (πληρωμένο με Sikafloor® Pronto Filler σε αναλογία 1:2)	~ 3,6 kg/m <sup>2</sup>
Επίπαση με φολίδες	Έγχρωμες φολίδες	~0,5 kg/m <sup>2</sup>
Τελική στρώση	Sikafloor®-16 Pronto	1–2 × ~0,6–0,8 kg/m <sup>2</sup>

Θερμοκρασία προϊόντος	Παρακαλούμε ανατρέξτε στα μεμονωμένα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων.
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	0 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	80 % μέγιστη Σ.Υ.

## Σημείο δρόσου

Προσοχή στη συμπύκνωση!

Το υπόστρωμα και η ρητίνη που δεν έχει ακόμα ωριμάσει πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C πάνω από το σημείο δρόσου για μείωση του κινδύνου συμπύκνωσης ή τη δημιουργία φυσαλίδων στο τελείωμα της επιφάνειας.

## Θερμοκρασία υποστρώματος

0 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη

## Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος

Κατά τη διάρκεια εργασιών προετοιμασίας πριν την εφαρμογή του συστήματος Sikafloor® Pronto RS-34, η περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος δε θα πρέπει να υπερβαίνει τα 4 % μ.κ.β. μετρημένη με Tramex. Μέθοδος μέτρησης: Μετρητής Sika-Tramex, μέτρηση CM, ή μέθοδος ξήρανσης φούρνου. Απουσία ανοδικής υγρασίας σύμφωνα με ASTM (Φύλλο πολυαιθυλενίου).

## Χρόνος αναμονής / επικάλυψη

Πριν την εφαρμογή Sikafloor®-14 Pronto σε Sikafloor®-11/-13 Pronto αφήστε:

Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστα
0 °C	50 λεπτά
+10 °C	45 λεπτά
+20 °C	40 λεπτά
+30 °C	35 λεπτά

Πριν την εφαρμογή Sikafloor®-14 Pronto σε Sikafloor®-10 Pronto αφήστε:

Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστα
0 °C	70 λεπτά
+10 °C	50 λεπτά
+20 °C	50 λεπτά
+30 °C	35 λεπτά

Πριν την εφαρμογή Sikafloor®-16 Pronto σε Sikafloor®-14 Pronto αφήστε:

Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστα
-5 °C	120 λεπτά
0 °C	80 λεπτά
+10 °C	60 λεπτά
+20 °C	45 λεπτά
+30 °C	30 λεπτά

## Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση

Θερμοκρασία	Ελαφριά καταπόνηση	Πλήρης κυκλοφορία
-5 °C	~70 λεπτά	~2 ώρες
0 °C	~50 λεπτά	~2 ώρες;
+10 °C	~50 λεπτά	~1 ώρα
+20 °C	~40 λεπτά	~1 ώρα
+30 °C	~30 λεπτά	~1 ώρα

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

### Συσκευασία

Παρακαλούμε ανατρέξτε στα μεμονωμένα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων.

### Διάρκεια ζωής

Παρακαλούμε ανατρέξτε στα μεμονωμένα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων.

### Συνθήκες αποθήκευσης

Παρακαλούμε ανατρέξτε στα μεμονωμένα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων.

## ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

### ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Παρακαλούμε ανατρέξτε στο έγγραφο "Sikafloor®-ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ".

## ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

Παρακαλούμε ανατρέξτε στις μεθόδους εφαρμογής Sika®:

- ΑΝΑΜΕΙΞΗ & ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ
- ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΓΙΑ

### ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Μην εφαρμόζετε το σύστημα Sikafloor® Pronto RS-34 σε υποστρώματα με ανοδική υγρασία.
- Φρέσκο εφαρμοσμένο σύστημα Sikafloor® Pronto RS-34 πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία, τη συμπύκνωση και το νερό για τουλάχιστον 1 ώρα.
- Κατά την εφαρμογή σε εσωτερικούς χώρους, να χρησιμοποιείτε εξόλισμό με προστασία από τη δημιουργία σπινθήρων.
- Πάντα να διασφαλίζετε καλό εξαερισμό κατά την

εφαρμογή του Sikafloor® Pronto RS-34 σε εσωτερικούς χώρους.

- Για να διασφαλιστεί η βέλτιστη ωρίμανση κατά την εφαρμογή σε κλειστούς χώρους, ο αέρας θα πρέπει να ανανεώνεται τουλάχιστον 7 φορές σε ωριαία βάση. Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής και της ωρίμανσης χρησιμοποιήστε κατάλληλο εξοπλισμό συνεχούς τροφοδοσίας με φρέσκο αέρα / απαγωγό των ατμών που να διαθέτει κατάλληλο εξοπλισμό (με προστασία έναντι εκρήξεων).
- Τα συστήματα που βασίζονται σε αντιδραστικές ακρυλικές ρητίνες παρουσιάζουν χαρακτηριστική οσμή κατά τη διάρκεια της εφαρμογής και πριν την πλήρη ωρίμανσή τους. Μόλις ωριμάσουν πλήρως, παύουν να μυρίζουν. Όλα τα μη συσκευασμένα αγάθα πρέπει να απομακρύνονται από την περιοχή των εργασιών κατά τη διάρκεια της εφαρμογής. Μην εφαρμόζετε παρουσία τροφίμων. Οποιαδήποτε τρόφιμα, συσκευασμένα ή όχι, πρέπει να απομονώνονται εντελώς από τις εργασίες διάστρωσης του συστήματος δαπέδων και έως ότου τα προϊόντα έχουν ωριμάσει πλήρως.
- Η λανθασμένη εκτίμηση και αντιμετώπιση ρωγμών μπορεί να οδηγήσει σε μειωμένη διάρκεια λειτουργίας και αντανακλαστική δημιουργία ρωγμών.
- Κάτω από ορισμένες συνθήκες η ενδοδαπέδια θέρμανση ή οι υψηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος σε συνδυασμό με υψηλή σημειακή φόρτιση μπορεί να προκαλέσουν αποτυπώματα στη ρητίνη.
- Εάν απαιτείται θέρμανση, μη χρησιμοποιείτε θερμαντήρες που χρησιμοποιούν ως καύσιμο γκάζι, πετρέλαιο, παραφινέλαιο ή άλλα καύσιμα, διότι αυτοί παράγουν μεγάλες ποσότητες τόσο CO<sub>2</sub> όσο και υδρατμών H<sub>2</sub>O, που μπορεί να προκαλέσουν δυσμένειες στη στρώση. Για θέρμανση χρησιμοποιείστε μόνο ηλεκτρικά συστήματα εκπομπής θερμού αέρα (λ.χ. αερόθερμα κ.λ.π.).

## 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 συμβουλεύονται την εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φυλλαδίου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφα του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

### Sika Hellas ABEE

Πρωτομαγιάς 15  
Κρυονέρι 145 68  
Αθήνα - Ελλάδα  
Τηλ.: +30 210 8160600  
Fax.: +30 210 8160606  
[www.sika.gr](http://www.sika.gr) | [sika@gr.sika.com](mailto:sika@gr.sika.com)



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ  
Sikafloor® Pronto RS-34  
Σεπτέμβριος 2017, Έκδοση: 01.01  
02081390000000008

SikafloorProntoRS-34-el-GR-(09-2017)-1-1.pdf