

# ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

## Sikafloor® Pronto RB-25

ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ, ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΣ, ΤΑΧΕΙΑΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ, ΣΤΕΓΑΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΑΠΕΔΩΝ

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor® Pronto RB-25 είναι αντιολισθητικό, ταχείας ωρίμανσης, ελαστομερές, στεγανό, έγχρωμο σύστημα δαπέδων βάσης αντιδραστικών ακρυλικών ρητινών.

### ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor® Pronto RB-25 μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- Κατάλληλο για εσωτερικές και εξωτερικές εφαρμογές με κυκλοφορία, για διαμόρφωση αντιολισθητικής τελικής στρώσης καταπόνησης σε υποστρώματα από σκυρόδεμα και άσφαλτο, σε πολώροφους, υπόγειους και ενδιάμεσους χώρους στάθμευσης αυτοκινήτων, ζώνες αλλαγής πορείας και ράμπες
- Κατάλληλο για εφαρμογές δαπέδων στη βιομηχανία τροφίμων και αναψυκτικών.

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ελαστομερές
- Στεγανό
- Ταχείας ωρίμανσης
- Υψηλή αντοχή σε απότριψη
- Καλή μηχανική και χημική αντοχή

### ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

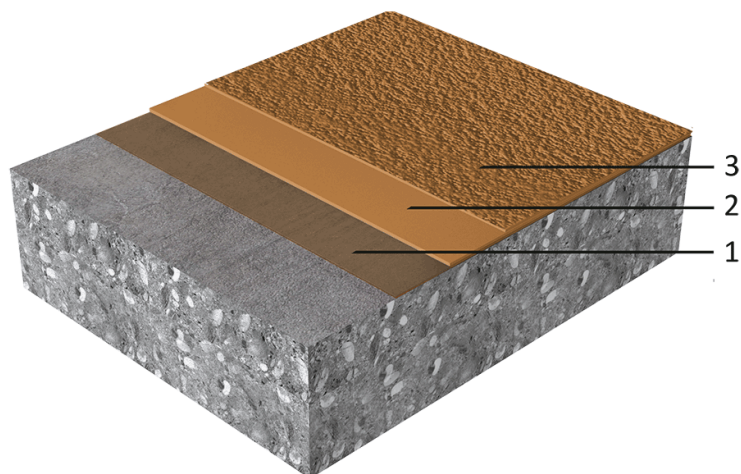
- Κατηγοριοποίηση γεφύρωσης δυναμικών ρωγμών B 3.2 (+23 °C) σύμφωνα με DIN EN 1062-7, μέρος του EN 1504, Αναφορά No. P 10016-1-E, Ινστιτούτο Πολυμερών KIWA, Γερμανία, Ιανουάριος 2016.
- Κατηγοριοποίηση γεφύρωσης στατικών ρωγμών, A2 (>250 μm) στους 0 °C σύμφωνα με DIN EN 1062-7, μέρος του EN 1504, Αναφορά No. P 10016-3-E, Ινστιτούτο Πολυμερών KIWA, Γερμανία, Φεβρουάριος 2016.
- Κατηγοριοποίηση γεφύρωσης στατικών ρωγμών, A3 (>500 μm) στους +23 °C σύμφωνα με DIN EN 1062-7, μέρος του EN 1504, Αναφορά No. P 10016-2-E, Ινστιτούτο Πολυμερών KIWA, Γερμανία, Φεβρουάριος 2016.

## 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.

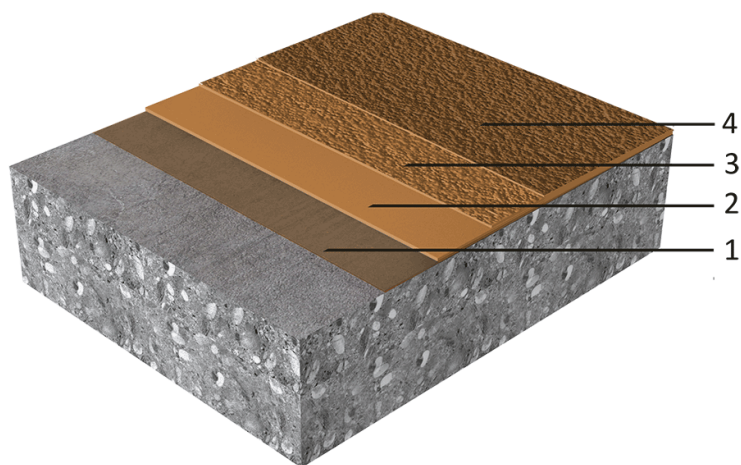
## ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

### Διάταξη συστήματος



#### Σύστημα Sikafloor® Pronto RB-25 (~3–5 mm) / Εφαρμογή σε οριζόντιες επιφάνειες

1. Αστάρι	Sikafloor®-10/-11/-13 Pronto
2. Στρώση καταπόνησης & επίταση μέχρι κορεσμού	Sikafloor®-15 Pronto (πληρωμένο με Sikafloor® Pronto Filler σε αναλογία 1:2) & χαλαζιακή ή έγχρωμη χαλαζιακή άμμος (0,7–1,2 mm)
3. Τελική στρώση	Sikafloor®-18 Pronto



#### Σύστημα Sikafloor® Pronto RB-25 (~3–5 mm) / Εφαρμογή σε επικλινείς επιφάνειες

1. Αστάρι	Sikafloor®-10/-11/-13 Pronto
2. Βασική στρώση & ελαφριά επίταση	Sikafloor®-15 Pronto (μη πληρωμένο) & χαλαζιακή (0,7–1,2 mm)
3. Βασική στρώση & επίταση μέχρι κορεσμού	Sikafloor®-15 Pronto (μη πληρωμένο) & χαλαζιακή ή έγχρωμη χαλαζιακή άμμος (0,7–1,2 mm)
4. Τελική στρώση	Sikafloor®-18 Pronto

Χημική βάση Αντιδραστικές ακρυλικές ρητίνες

Εμφάνιση Αντιολισθητικό, ημι-γυαλιστερό τελείωμα

**Χρώμα** Διαθέσιμες αποχρώσεις όπως για το Sikafloor®-18 Pronto: RAL 7030, RAL 5010, RAL 5015.

**Ονομαστικό πάχος** ~2–4mm

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

<b>Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών</b>	Γεφύρωση στατικών ρωγμών	Τάξεως A2 (> 250 µm)	(DIN EN 1062-7)
	Γεφύρωση στατικών ρωγμών	Τάξεως A3 (> 500 µm)	
	Γεφύρωση δυναμικών ρωγμών εύρους έως 0,3 mm	Τάξεως B 3.2 (+23 °C)	

**Χημική αντοχή** Παρακαλούμε ανατρέξτε στον πίνακα χημικής αντοχής του Sikafloor®-18 Pronto.

**Αντίσταση σε ολίσθηση** R11 V4 (DIN 51130)

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

**Σύστημα Sikafloor® Pronto RB-25 (~3–5 mm) / Εφαρμογή σε οριζόντιες επιφάνειες**

Επίστρωση	Προϊόν	Κατανάλωση
Αστάρι	1–2 x Sikafloor®-10/-11/-13 Pronto	1–2 x ~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®-15 Pronto (πληρωμένο με Sikafloor® Pronto Filler σε αναλογία 1:2)	~3,6 kg/m <sup>2</sup>
Επίταση μέχρι κορεσμού	Χαλαζιακή ή έγχρωμη χαλαζιακή άμμος (0,7–1,2 mm)	~4,6 kg/m <sup>2</sup>
Τελική στρώση	Sikafloor®-18 Pronto	1–2 x ~0,6–0,8 kg/m <sup>2</sup>

**Σύστημα Sikafloor® Pronto RB-25 (~3–5 mm) / Εφαρμογή σε επιφάνειες με κλίση**

Επίστρωση	Προϊόν	Κατανάλωση
Αστάρι	1–2 x Sikafloor®-10/11/13 Pronto	1–2 x ~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.) + 0,5 - 1,0 % Extender T ανάλογα με τη θερμοκρασία και την κλίση	1,6 kg/m <sup>2</sup> /mm (0,6 kg συστατικό A +1 kg Sikafloor® Pronto Filler)
Βασική στρώση	Sikafloor®-15 Pronto (μη πληρωμένο)	~0,8 kg/m <sup>2</sup>
Ελαφριά επίταση	Χαλαζιακή άμμος (0,7–1,2mm)	~2 kg/m <sup>2</sup>
Στρώση καταπόνησης	Sikafloor®-15 Pronto (μη πληρωμένο)	~1,0 kg/m <sup>2</sup>
Επίταση μέχρι κορεσμού	Χαλαζιακή ή έγχρωμη χαλαζιακή άμμος (0,7–1,2mm)	~2–3 kg/m <sup>2</sup>
Τελική στρώση	Sikafloor®-18 Pronto	1–2 x ~0,6–0,8 kg/m <sup>2</sup>

Σημείωση: Για περιπτώσεις κλίσεων της τάξης του 15–20 %, δύναται να αξιολογηθεί η προσθήκη Sika® Extender T τόσο στη βασική, όσο και στη στρώση καταπόνησης.

<b>Θερμοκρασία προϊόντος</b>	Παρακαλούμε ανατρέξτε στα μεμονωμένα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων.
<b>Θερμοκρασία περιβάλλοντος</b>	0 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη
<b>Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία</b>	~ 80 % μέγιστη Σ.Υ.
<b>Σημείο δρόσου</b>	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 της δημιουργίας φυσαλίδων στο τελείωμα της επιφάνειας.
<b>Θερμοκρασία υποστρώματος</b>	0 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη

**Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος** Κατά τη διάρκεια εργασιών προετοιμασίας πριν την εφαρμογή του συστήματος Sikafloor® Pronto RB-25, 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®-15 Pronto σε Sikafloor®-11/-13 Pronto αφήστε:

Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστα
+5 °C	50 λεπτά
+10 °C	45 λεπτά
+20 °C	40 λεπτά
+30 °C	35 λεπτά

Πριν την εφαρμογή Sikafloor®-15 Pronto σε Sikafloor®-10 Pronto αφήστε:

Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστα
+5 °C	70 λεπτά
+10 °C	50 λεπτά
+20 °C	50 λεπτά
+30 °C	35 λεπτά

Πριν την εφαρμογή Sikafloor®-18 Pronto σε Sikafloor®-15 Pronto αφήστε:

Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστα
+5 °C	80 λεπτά
+10 °C	60 λεπτά
+15 °C	50 λεπτά
+20 °C	45 λεπτά
+25 °C	35 λεπτά
+30 °C	30 λεπτά

**Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση**

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

**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

- Φρέσκο εφαρμοσμένο σύστημα Sikafloor® Pronto RB-25 πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία, τη συμπύκνωση και το νερό για τουλάχιστον 1 ώρα.
- Κατά την εφαρμογή σε εσωτερικούς χώρους, να χρησιμοποιείτε εξοπλισμό με προστασία από τη δημιουργία σπινθήρων.
- Πάντα να διασφαλίσετε καλό εξαερισμό κατά την εφαρμογή του Sikafloor® Pronto RB-25 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 αγαθά 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.
- Για ομοιόμορφη χρωματική εμφάνιση, εξασφαλίστε ότι η χρωστική Sika® -Pronto Pigment, σε κάθε περιοχή, εφαρμόζεται από τον ίδιο αριθμό παρτίδας προϊόντος.
- 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 χρησιμοποιείτε 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 έλεγχό 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, 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 | sika@gr.sika.com



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ  
Sikafloor® Pronto RB-25  
Δεκέμβριος 2017, Έκδοση: 04.01  
020813900000000002

SikafloorProntoRB-25-el-GR-(12-2017)-4-1.pdf