

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikafloor® Pronto RB-28

ΣΤΕΓΑΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΑΠΕΔΩΝ, ΤΑΧΕΙΑΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ, ΜΕ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΓΕΦΥΡΩΣΗΣ ΡΩΓΜΩΝ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor® Pronto RB-28 είναι αντιολισθητικό, με ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών, ταχείας ωρίμανσης, στεγανό, έγχρωμο σύστημα επίστρωσης δαπέδων βάσης αντιδραστικών ακρυλικών ρητινών.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor® Pronto RB-28 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 πολυώροφους, υπόγειους και ενδιάμεσους χώρους στάθμευσης αυτοκινήτων, σε ζώνες αλλαγής πορείας και ράμπες.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ιδιαίτερα ταχείας ωρίμανσης, ακόμη και σε χαμηλές θερμοκρασίες
- Στεγανό
- Καλή αντοχή σε απότριψη
- Καλή μηχανική και χημική αντοχή
- Με δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών
- Χωρίς διαλύτες
- Κατάλληλο για υποστρώματα σκυροδέματος και ασφάλτου υπό συνθήκες ειδικής προετοιμασίας

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

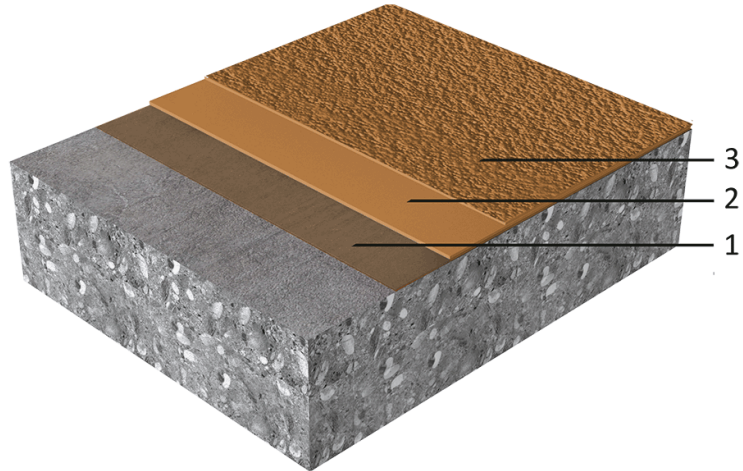
Τάξη ικανότητας γεφύρωσης στατικών ρωγμών A2 (εύρος ρωγμής >250 μm) στους -10 °C σύμφωνα με DIN EN 1062-7, τμήμα του EN 1504, Αναφορά No. P 10729-2-E, Ινστιτούτο Πολυμερών KIWA, Γερμανία, Μάρτιος 2017.

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.

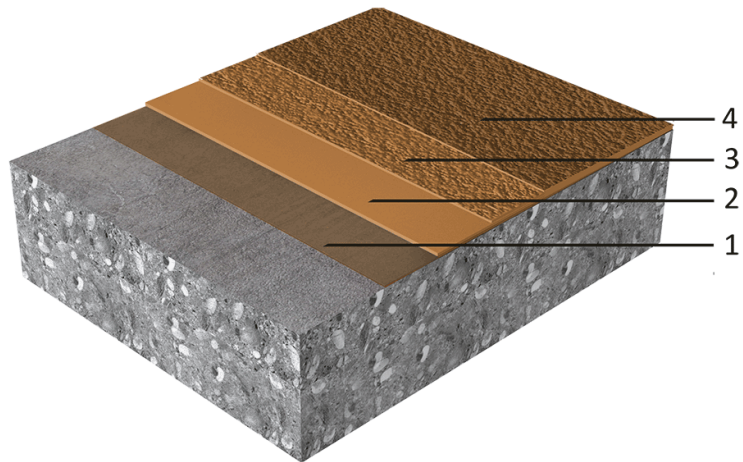
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος



Σύστημα Sikafloor® Pronto RB-28 (~3–5 mm) / Εφαρμογή σε οριζόντιες επιφάνειες

1. Αστάρι	Sikafloor®-10/-11/-13 Pronto
2. Στρώση καταπόνησης & επίταση μέχρι κορεσμού	Sikafloor®-32 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-28 (~3–5 mm) / Εφαρμογή σε επιφάνειες με κλίση 10–20 %

1. Αστάρι	Sikafloor®-10/-11/-13 Pronto
2. Βασική στρώση & ελαφριά επίταση	Sikafloor®-32 Pronto (μη πληρωμένο) & χαλαζιακή ή έγχρωμη χαλαζιακή άμμος (0,7–1,2 mm)
3. Στρώση καταπόνησης & επίταση μέχρι κορεσμού	Sikafloor®-32 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	~3–5mm

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Χημική αντοχή	Ανατρέξτε στον πίνακα χημικής αντοχής του Sikafloor®-18 Pronto.
Διαπερατότητα υδρατμών	Sd=148m, Τάξεως III (EN 1062-1)
Αντίσταση σε ολίσθηση	R11 V4 (DIN 51130)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	Σύστημα Sikafloor® Pronto RB-28 (~ 3–5 mm) / Εφαρμογή σε οριζόντιες επιφάνειες		
	Επίστρωση	Προϊόν	Κατανάλωση
	Αστάρι	Sikafloor®-10/-11/-13 Pronto	1–2 × ~0,4–0,5 kg/m ²
	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 ² /mm (0,6 kg συστατικό A +1 kg Sikafloor® Pronto Filler)
	Στρώση καταπόνησης	Sikafloor®-32 Pronto (πληρωμένο με Sikafloor® Pronto Filler σε αναλογία 1:2)	~3,6 kg/m ²
	Επίταση μέχρι κορεσμού	Χαλαζιακή ή έγχρωμη χαλαζιακή άμμος (0,7–1,2 mm)	~4–6 kg/m ²
	Τελική στρώση	Sikafloor®-18 Pronto	1–2 × ~0,6–0,8 kg/m ²
	Σύστημα Sikafloor® Pronto RB-28 (~3–5 mm) / Εφαρμογή σε επιφάνειες με κλίση		
	Επίστρωση	Προϊόν	Κατανάλωση
	Αστάρι	Sikafloor®-10/-11/-13 Pronto	1–2 × ~0,4–0,5 kg/m ²
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 ² /mm (0,6 kg συστατικό A +1 kg Sikafloor®-Pronto Filler)	
Βασική στρώση	Sikafloor®-32 Pronto (μη πληρωμένο) + 0,5–1 % Extender T	~0,8 kg/m ²	
Ελαφριά επίταση	Χαλαζιακή άμμος (0,7–1,2 mm)	~1 kg/m ²	
Στρώση καταπόνησης	Sikafloor®-32 Pronto (μη πληρωμένο) + 0,5–1 % Extender T	~0,8 kg/m ²	
Επίταση μέχρι κορεσμού	Χαλαζιακή ή έγχρωμη χαλαζιακή άμμος (0,7–1,2 mm)	~3–4 kg/m ²	
Πρώτη τελική στρώση	Sikafloor®-18 Pronto	~1 × 0,5 kg/m ²	
Δεύτερη τελική στρώση	Sikafloor®-18 Pronto	~1 × 0,3 kg/m ²	
Σημείωση: Για μεγαλύτερες κλίσεις της τάξης του 15–20 % δύναται να αξιολογηθεί η χρήση Sika® Extender T τόσο στη βασική στρώση, όσο και στη στρώση καταπόνησης.			
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 RB-28, 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®-32 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®-32 Pronto σε Sikafloor®-10 Pronto αφήστε:

Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστα
+5 °C	70 λεπτά
+10 °C	55 λεπτά
+20 °C	50 λεπτά
+30 °C	35 λεπτά

Πριν την εφαρμογή Sikafloor®-18 Pronto σε Sikafloor®-32 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-58 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 διασφαλίζετε καλό εξαερισμό κατά την εφαρμογή του Sikafloor® Pronto RB-28 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 CO₂ όσο και υδρατμών H₂O, 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 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 ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
Sikafloor® Pronto RB-28
Δεκέμβριος 2017, Έκδοση: 05.01
020813900000000006

SikafloorProntoRB-28-el-GR-(12-2017)-5-1.pdf