

# ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## Sikafloor®-100 Level

ΑΥΤΟΕΠΙΠΕΔΟΥΜΕΝΟ, ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΕΣ ΚΟΝΙΑΜΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΜΕ ΠΟΛΥΜΕΡΗ ΓΙΑ ΠΑΧΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ 2-10ΜΜ, ΤΑΞΕΩΣ C25-F6



### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Ιδιαίτερα χαμηλών εκπομπών, τσιμεντοειδούς βάσης αυτοεπιπεδούμενο κονίαμα κατάλληλο για εσωτερικές εφαρμογές. Το Sikafloor®-100 Level διαθέτει καλές ιδιότητες εφαρμογής και προορίζεται για καταπόνηση από μεσαία φορτία.

### ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor®-100 Level είναι κατάλληλο για πλήρωση, φινιρίσμα και εξομάλυνση διαφόρων υποστρωμάτων πριν την επικόλληση κεραμικών πλακιδίων, μοκέτας και ελαστικών δαπέδων (βινυλικών, linoleum) σε εσωτερικούς χώρους - οικιακής χρήσης και μη-βιομηχανικούς.

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Στεγανό ενάντια σε συγκολλητικά διασποράς
- Αυτοεπιπεδούμενο
- Λείο φινιρίσμα
- Κατάλληλο για εφαρμογές σε συστήματα ενδοδαπέδιας θέρμανσης
- Αντλήσιμο
- Κατάλληλο για καταπόνηση από φορτία που προκαλούνται από ροδάκια καρεκλών σε πάχη άνω των 2mm σύμφωνα με EN 12 529
- Τροποποιημένο με πολυμερή
- Χαμηλή μετάδοση τάσης στο υπόστρωμα

### ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- EC 1 PLUS R: πολύ χαμηλών εκπομπών

### ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Τσιμεντοειδές κονίαμα επιπέδωσης δαπέδων κατηγορίας CT-C25-F6 σύμφωνα με EN 13813, Δήλωση Επιδόσεων 115050401, και φέρει τη σήμανση CE.
- Τσιμεντοειδές κονίαμα επιπέδωσης δαπέδων σύμφωνα με EN13813, κατηγορίας A1/A1fl σύμφωνα με EN 13501-1, Δήλωση Επιδόσεων 115050401, αξιολογημένο από το κοινοποιημένο εργαστήριο δοκιμών 1378, και φέρει τη σήμανση CE.

### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Χημική βάση	Τσιμεντοειδούς βάσης, τροποποιημένο με πολυμερή
Συσκευασία	Χάρτινος σάκος 25 kg
Εμφάνιση / Χρώμα	Σκόνη, γκρι
Διάρκεια ζωής	6 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής
Συνθήκες αποθήκευσης	Ανοιγμένες συσκευασίες θα πρέπει χρησιμοποιούνται σε όσο το δυνατόν συντομότερο χρονικό διάστημα. Μην το αποθηκεύετε σε θερμοκρασίες κάτω των +5 °C.

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Θλιπτική αντοχή	≥25 N/mm <sup>2</sup> (28 ημέρες στους 23 °C)	(EN 13892-2)
Εφελκυστική αντοχή σε κάμψη	≥6 N/mm <sup>2</sup> (28 ημέρες στους +23°C)	(EN 13892-2)

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης	~ 6 lt νερό ανά συσκευασία 25 kg Sikafloor®-100 Level									
Κατανάλωση	~ 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm									
Πάχος στρώσης	2 - 10 mm									
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+10 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη									
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	< 75%									
Θερμοκρασία υποστρώματος	+10 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη									
Προετοιμασία υποστρώματος	<b>Υπόστρωμα</b> Κανονικής απορροφητικότητας υποστρώματα, όπως σκυρόδεμα, τσιμεντοειδή κονιάματα, ταχείας πήξης τσιμεντοειδή κονιάματα Υποστρώματα γύψου  Μη απορροφητικά υποστρώματα, όπως ασταρωμένα υποστρώματα με παλαιά υπολείμματα συγκολλητικών ανθεκτικών σε νερό	<b>Αστάρι</b> Sikafloor®-01 Primer (1:3) ή Sikafloor®-03 Primer  Sikafloor®-03 Primer ή Sikafloor®-01 Primer (1:1) Sikafloor®-02 Primer ή Sikafloor®-01 Primer								
Χρόνος εργασιμότητας	~ 30 λεπτά στους +20 °C									
Χρόνος αναμονής / επικάλυψη	Το Sikafloor®-100 Level μπορεί να επικαλυφθεί με μοκέτα και ελαστικά δάπεδα ως ακολούθως: <table><tr><td><b>Πάχος στρώσης</b></td><td><b>Χρόνος αναμονής</b></td></tr><tr><td>≤ 3 mm</td><td>~24 ώρες</td></tr><tr><td>≤ 5 mm</td><td>~48 ώρες</td></tr><tr><td>≤10 mm</td><td>~72 ώρες</td></tr></table> <p>Οι χρόνοι είναι προσεγγιστικοί και επηρεάζονται από τις κλιματικές αλλαγές. Οι τιμές αφορούν συνθήκες περιβάλλοντος 20 °C και 65 % Σ.Υ. Θερμοκρασία υποστρώματος +15 °C. Κατά την επικάλυψη του Sikafloor®-100 Level πάντα να διασφαλίζετε ότι η περιεχόμενη υγρασία του έχει πέσει στο ποσοστό που επιβάλλει το προϊόν επικάλυψης. Οι χρόνοι αναμονής πριν την επικάλυψη επηρεάζονται από πάχος εφαρμογής και τη σχετική ατμοσφαιρική υγρασία. (Ανατρέξτε στις τεχνικές πληροφορίες του συστήματος επικάλυψης).</p>		<b>Πάχος στρώσης</b>	<b>Χρόνος αναμονής</b>	≤ 3 mm	~24 ώρες	≤ 5 mm	~48 ώρες	≤10 mm	~72 ώρες
<b>Πάχος στρώσης</b>	<b>Χρόνος αναμονής</b>									
≤ 3 mm	~24 ώρες									
≤ 5 mm	~48 ώρες									
≤10 mm	~72 ώρες									
Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση	Έτοιμο για κυκλοφορία πεζών μετά από ~ 3 ώρες									

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

- Κατάλληλα υποστρώματα: Σκυρόδεμα, τσιμεντοειδή κανονικής πήξης και ταχύπηκτα κονιάματα δαπέδων, κονιάματα βάσεως γύψου.
- Απαιτήσεις υποστρώματος:
- Επαρκούς αντοχής, επαρκούς ικανότητας φέροντων φορτίων, διαστασιολογικά σταθερό και μόνιμα στεγνό.
  - Σταθερό, καθαρό, απαλλαγμένο από όλους τους ρύπους, όπως π.χ. σκόνη, ακαθαρσίες, λάδια, γράσα και χαλαρά προσκολλημένα σωματίδια.

- Στρώσεις διαχωρισμού, τσιμεντοεπιδερμίδα και άλλες παρόμοιες στρώσεις θα πρέπει να απομακρύνονται με κατάλληλα μέσα, όπως αμμοβολή, τρίψιμο, βούρτσισμα, τεχνικές απόξεσης, κ.α.
- Παλαιές, χαλαρές ή αδύναμες επιστρώσεις θα πρέπει να απομακρύνονται μηχανικά.
- Στρώσεις συγκολλητικών υδατικής βάσεως, π.χ. θειόκολλες, θα πρέπει να απομακρύνονται μηχανικά. Υπολείμματα κόλλας θα πρέπει να ασταρώνονται με αστάρι Sikafloor®-155 WN / -156/ -160/ -161 ή Sika® Primer MB. Σε περίπτωση που στα αστάρια αυτά δεν γίνει πλήρης επίταση με χαλαζιακή άμμο, θα πρέπει να εφαρμόζεται Sikafloor®-02 Primer πριν την εφαρμογή του Sikafloor®-100 Level.

- Παλαιά στεγανά συγκολλητικά θα πρέπει να απομακρύνονται μηχανικά σε όσο το δυνατόν μεγαλύτερο βαθμό.
- Υλικά επιφανειακής επεξεργασίας ή σαθρά τμήματα θα πρέπει να απομακρύνονται από το υπόστρωμα μηχανικά. Οπές και κενά θα πρέπει να επισκευάζονται χρησιμοποιώντας κατάλληλο προϊόν (π.χ. Sika® Patch-5).
- Συνιστάται η χρήση των 1-συστατικού ακρυλικών ασταριών όπως τα Sikafloor®-01 Primer, Sika®-02 Primer, Sika®-03 Primer για λήψη επιφάνειας χωρίς πόρους και εξασφάλιση πολύ καλής πρόσφυσης. Παρακαλούμε ανατρέξτε στα αντίστοιχα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων.
- Μην το εφαρμόζετε σε υποστρώματα με ανοδική υγρασία. Εάν υπάρχει περίπτωση να λάβουν χώρα φαινόμενα ανοδικής υγρασίας, θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί κατάλληλο φράγμα υγρασίας σύμφωνα με τα εθνικά ισχύοντα πρότυπα.
- Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να εφαρμόζονται τα ισχύοντα πρότυπα, οι κατευθυντήριες οδηγίες και να τηρούνται οι οδηγίες που αναγράφονται στα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων.

## ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Προσθέστε Sikafloor®-100 Level σε καθαρό νερό, χρησιμοποιώντας ένα καθαρό δοχείο και αναμειξτε για ~2 λεπτά μέχρι λήψης ομοιογενούς μείγματος. Χρησιμοποιείστε αναμεικτήρα με ράβδο ανάμειξης. Μετά από σύντομο χρόνο αναμονής, αναμειξτε ξανά καλά. Σημείωση: Μην αναμειγνύετε το Sikafloor®-100 Level με τσιμέντο ή άλλα τσιμεντοειδούς βάσης υλικά.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Μετά την ανάμειξη, αδειάστε το μείγμα και απλώστε το με κατάλληλη οδοντωτή σπάτουλα ή σπάτουλα ρυθμιζόμενη με ακίδα. Στην περίπτωση χρήσης σπάτουλας με ρυθμιζόμενη ακίδα, συνήθως δεν είναι απαραίτητη η χρήση ακιδωτού ρολού ακιούθως για απομάκρυνση των ατελειών λόγω χρήσης σπάτουλας.
- Οι ακμές και οι διαστολικοί αρμοί θα πρέπει να προσταρμόζονται στο ίδιο επίπεδο με το τελικό δάπεδο και θα πρέπει να προστατεύονται από το να τρέξει κονίαμα εντός των αρμών ή επί των ακμών.
- Στην περίπτωση μεγάλου πάχους, θα πρέπει να αποφεύγεται η επαφή με κατακόρυφες επιφάνειες (τοποθετήστε περιμετρικά ταινία απομόνωσης).
- Το πάχος εξομάλυνσης και η επιπεδότητα της επιφάνειας θα πρέπει να είναι σε συμφωνία με τον κατασκευαστή των πλακιδίων ή των δαπέδων που θα ακολουθήσουν.
- Η επαφή με μεταλλικούς αγωγούς που μεταφέρουν νερό θα πρέπει να αποφεύγεται (π.χ. σφράγιση διεισδύσεων σωληνώσεων), επειδή οι ειδικά γαλβανισμένοι μεταλλικοί σωλήνες δεν έχουν επαρκή αντιδιαβρωτική προστασία.
- Προστατέψτε το Sikafloor®-100 Level κατά τη φάση ωρίμανσής του από υψηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος, άμεση ηλιακή ακτινοβολία και ξηρασία.

## ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση νερού. Σκληρυμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

## ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

Οι ισχύουσες συστάσεις, κατευθυντήριες γραμμές, τα ευρωπαϊκά πρότυπα, οι κανονισμοί και τα δελτία δεδομένων ασφαλείας πρέπει να τηρούνται, μαζί με τις αναγνωρισμένες οδηγίες αρχιτεκτονικών κανονισμών.

## ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

- Κάντε πλήρη εξομάλυνση επιφάνειας με ελάχιστο πάχος στρώσης 5 mm όταν θα επικαλυφθεί με ξύλινο παρκέ.
- Βάσει γερμανικών κανονικών, για την επακόλουθη εφαρμογή τσιμεντοειδούς βάσης κονιαμάτων δαπέδου, θα πρέπει το ποσοστό της περιεχόμενης υγρασίας τους να είναι  $\leq 2,0$  CM-% (για θερμαινόμενα κονιάματα  $\leq 1,8$  CM-%) και κονιάματα γύψου θα πρέπει να έχουν περιεχόμενη υγρασία  $\leq 0,5$  CM-% (για θερμαινόμενα κονιάματα  $\leq 0,3$  CM-%).

## 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 υλι-

κά, 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



Sikafloor-100Level\_el\_GR\_(03-2017)\_2\_1.pdf

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ  
Sikafloor®-100 Level  
Μαρτίου 2017, Έκδοση: 02.01  
020815030010000151