

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafloor®-200 Level

ΑΥΤΟΕΠΙΠΕΔΟΥΜΕΝΟ, ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΕΣ ΚΟΝΙΑΜΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΜΕ ΠΟΛΥΜΕΡΗ ΓΙΑ ΠΑΧΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ 3-40ΜΜ, ΤΑΞΕΩΣ C25-F6



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Ιδιαίτερα χαμηλών εκπομπών, τσιμεντοειδούς βάσης αυτοεπιπεδούμενο κονίαμα κατάλληλο για εσωτερικές και εξωτερικές εφαρμογές. Το Sikafloor®-200 Level αποτελεί πολλαπλών χρήσεων, για καταπόνηση από μεσαία φορτία, ιδιαίτερα χαμηλής συρρίκνωσης και υψηλού πάχους εφαρμογής, κονίαμα διάστρωσης δαπέδων.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor®-200 Level είναι κατάλληλο για πλήρωση, φινιρίσμα και εξομάλυνση διαφόρων υποστρωμάτων πριν την επικόλληση ξύλινων παρκέτων, κεραμικών πλακιδίων, ρητινούχων δαπέδων, μοκέτας και ελαστικών δαπέδων (βινυλικών, linoleum) σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, οικιακούς και μη-βιομηχανικής χρήσης.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Αυτοεπιπεδούμενο
- Κατάλληλο για εφαρμογές σε συστήματα ενδοδαπέδιας θέρμανσης
- Πάχος εφαρμογής έως και 60mm με αδρανή
- Χαμηλή μετάδοση τάσης στο υπόστρωμα
- Αντλήσιμο
- Κατάλληλο για εξωτερική εφαρμογή όταν επικαλύπτεται
- Κατάλληλο για καταπόνηση από φορτία που προκαλούνται από ροδάκια καρεκλών σύμφωνα με EN12529
- Κατάλληλο για χρήση ως υπόστρωμα επικόλλησης κεραμικών πλακιδίων, εφαρμοσμένο επί τσιμεντοειδών υποστρωμάτων

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 115072001, και φέρει τη σήμανση CE.
- Τσιμεντοειδές κονίαμα επιπέδωσης δαπέδων σύμφωνα με EN 13813, κατηγορίας A1/A1# σύμφωνα με EN 13501-1, Δήλωση Επιδόσεων 115072001, αξιολογημένο από το κοινοποιημένο εργαστήριο δοκιμών 1378, και φέρει τη σήμανση CE.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Τσιμεντοειδούς βάσης, τροποποιημένο με πολυμερή
Συσκευασία	Χάρτινος σάκος 25 kg
Εμφάνιση / Χρώμα	Σκόνη, γκρι
Διάρκεια ζωής	6 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης	Sikafloor®-200 Level	~4,5 lt νερό ανά συσκευασία 25 kg Sikafloor®-200 Level
	Sikafloor®-200 Level με αδρανή	Προσθέστε 16 kg ή 10 lt χαλαζιακής άμμου κοκκομετρίας 0,1–3,0mm ανά συσκευασία 25 kg Sikafloor®-200 Level (~65 % κατά βάρος) ≤ 4,5 lt νερό ανά συσκευασία 25 kg Sikafloor®-200 Level

Κατανάλωση	~ 1,8 kg/m ² /mm	
------------	-----------------------------	--

Πάχος στρώσης	Sikafloor®-200 Level	3–40 mm
	Sikafloor®-200 Level με αδρανή	10–60 mm

Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+5 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη	
---------------------------	---------------------------------	--

Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	< 75 %	
------------------------------	--------	--

Θερμοκρασία υποστρώματος	+5 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη	
--------------------------	---------------------------------	--

Προετοιμασία υποστρώματος	Υπόστρωμα	Αστάρι
	Κανονικής απορροφητικότητας υποστρώματα, όπως σκυρόδεμα, τσιμεντοειδή κονιάματα, ταχείας πήξης τσιμεντοειδή κονιάματα	Sikafloor®-01 Primer (1:3) ή Sikafloor®-03 Primer
	Υποστρώματα γύψου ¹	Sikafloor®-03 Primer ή Sikafloor®-01 Primer (1:1)
	Μη απορροφητικά υποστρώματα όπως ασταρωμένα υποστρώματα με παλαιά υπολείμματα συγκολλητικών ανθεκτικών σε νερό	Sikafloor®-02 Primer ή Sikafloor®-01 Primer
	Μαγνησιακά δάπεδα (όχι ξυλολίτη)	Sikafloor®-02 Primer

1. Εάν το πάχος στρώσης του Sikafloor®-200 Level υπερβεί τα 10 mm, ασταρώστε το υπόστρωμα γύψου δύο φορές με Sikafloor®-155 WN. Σε περίπτωση που στο Sikafloor®-155 WN δεν γίνει πλήρης επίταση χαλαζιακής άμμου (0,2 - 0,8 mm), χρησιμοποιήστε Sikafloor®-02 Primer πριν την εφαρμογή Sikafloor®-200 Level.

Χρόνος εργασιμότητας	~40 λεπτά στους +20 °C	
----------------------	------------------------	--

Επικάλυψη	Πάχος στρώσης	Χρόνος αναμονής
Όλοι οι τύποι επικάλυψης	≤ 5 mm	~24 ώρες
Όλοι οι τύποι επικάλυψης	≤ 10 mm	~72 ώρες
Κεραμικά πλακίδια (με το Sikafloor®-200 Level εφαρμοσμένο σε σκυρόδεμα ή τσιμεντοειδές υπόστρωμα σε εσωτερικούς χώρους)	≤ 60 mm	~4 ώρες

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®-200 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).

Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση

Έτοιμο για κυκλοφορία πεζών μετά από ~4 ώρες.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

- Κατάλληλα υποστρώματα: Σκυρόδεμα, τσιμεντοειδή κανονικής πήξης και ταχύπηκτα κονιάματα δαπέδων, κονιάματα βάσεως γύψου, κεραμικά πλακίδια, φυσικά πετρώματα, μαγνησιακά δάπεδα, κονιάματα ασφαλικής μαστίχας (IC10, IC15 σύμφωνα με EN 13813).

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.
- Παλιές, χαλαρές ή αδύναμες επιστρώσεις θα πρέπει να απομακρύνονται μηχανικά.
- 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).
- Στρώσεις συγκολλητικών υδατικής βάσεως, π.χ. θειόκολλες, θα πρέπει να απομακρύνονται μηχανικά. Υπολείμματα κόλλας θα πρέπει να ασταρώνονται με Sikafloor®-155WN/-156/-160/-161 ή Sika® Primer MB. Σε περίπτωση που στα αστάρια αυτά δεν γίνει πλήρης επίταση με χαλαζιακή άμμο (0,2 - 0,8mm), θα πρέπει να εφαρμόζεται Sikafloor®-02 Primer πριν την εφαρμογή του Sikafloor®-200 Level.
- Παλιά στεγανά συγκολλητικά θα πρέπει να απομακρύνονται μηχανικά σε όσο το δυνατόν μεγαλύτερο βαθμό.
- Παλιές επιστρώσεις κεραμικών πλακιδίων και φυ-

σικών πετρωμάτων θα πρέπει να είναι σταθερά διαστρωμένες, επιμελώς καθαρισμένες και να έχουν τριφτεί.

- Κονιάματα ασφαλικής μαστίχας κατηγοριών IC10 και IC 15 σύμφωνα με EN 13813. Το Sikafloor®-200 Level πρέπει να έχει πάχος τουλάχιστον 3 mm και μέγιστο 5 mm. Επί της επιφάνειας της ασφαλικής μαστίχας θα πρέπει να έχει γίνει πλήρης επίταση με χαλαζιακή άμμο (τραχιά επιφάνεια). Εάν η επιφάνεια είναι λεία (ανεπαρκής επίταση ή παλαιά επιφάνεια), χρησιμοποιήστε αστάρι Sikafloor®-02 Primer ή Sikafloor®-01 Primer αναραιωτο πριν την εφαρμογή του Sikafloor®-200 Level.
- Συνιστάται η χρήση των 1-συστατικού ακρυλικών ασταριών όπως τα Sikafloor®-01 Primer, Sikafloor®-02 Primer, Sikafloor®-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®-200 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®-200 Level με τσιμέντο ή άλλα τσιμεντοειδούς βάσης υλικά. Σε περίπτωση που θα προστεθούν αδρανή, η ενσωμάτωσή τους στο μείγμα να γίνει αφού αναμειχθεί η σκόνη με το νερό (προσθήκη τους στο τέλος της διαδικασίας

ανάμειξης).

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Μετά την ανάμειξη, αδειάστε το μείγμα και απλώστε το με κατάλληλη οδοντωτή σπάτουλα ή σπάτουλα ρυθμιζόμενη με ακίδα και ακολουθώντας απομακρύνετε τον εγκλωβισμένο αέρα με χρήση ακιδωτού ρολού.
- 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 κονιάμα μέσα στους αρμούς ή επί των ακμών.
- 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.
- Στην περίπτωση μεγάλου πάχους, θα πρέπει να αποφεύγεται η επαφή με κατακόρυφες επιφάνειες (τοποθετήστε περιμετρικά ταινία απομόνωσης).
- Σε περίπτωση που θα εφαρμοστεί δεύτερη στρώση κονιάματος εξομάλυνσης, η πρώτη στρώση του θα πρέπει προηγουμένως να έχει ασταρωθεί με Sikafloor®-03 Primer ή με Sikafloor®-01 Primer (αραιωμένο σε αναλογία 1:1 με νερό). Δε θα πρέπει να γίνει υπέρβαση του μέγιστου πάχους στρώσης και στην περίπτωση εφαρμογής σε δύο στρώσεις. Η δεύτερη στρώση δε θα πρέπει να έχει μεγαλύτερο πάχος από την πρώτη.
- 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®-200 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. Σκληρωμένο 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.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Όταν το Sikafloor®-200 Level εφαρμοστεί σε εξωτερικούς χώρους ή σε χώρους υγρών διεργασιών, απαιτείται εφαρμογή επακόλουθης ανθεκτικής στρώσης στεγανοποίησης.
- Παλαιά κονιάματα ασφαλτικής μαστίχας κατηγορίας IC10 και IC15 (EN 18813) συνήθως είναι ρηγματωμένα ή εύθρυπτα. Τέτοιου είδους υποστρώματα δεν είναι επαρκούς αντοχής για να μπορέσει να γίνει εφαρμογή αυτοεπιπεδούμενου τσιμεντοειδούς κονιάματος χαμηλής τάσης επάνω τους. Σε αυτή την περίπτωση, συνιστάται η χρήση αυτοεπιπεδούμε-

νου κονιάματος βάσεως γύψου, που δεν ασκεί τάσεις.

- Εφαρμόστε αυτοεπιπεδούμενη στρώση κονιάματος ελάχιστου πάχους 5 mm όταν ακολουθήσει επικάλυψη με ξύλινο παρκέ ή ρητινούχα δάπεδα.
- Όταν το Sikafloor®-200 Level επικαλυφθεί με ρητινούχο δάπεδο χωρίς αρμούς, συνιστάται εφαρμογή του ρητινούχου δαπέδου σε ελάχιστο πάχος 2 mm. Για να διασφαλιστεί σωστή προετοιμασία και συνεχής επιφάνεια χωρίς πόρους, συνιστάται εφαρμογή διπλής στρώσης ασταριού, η οποία να αποτελείται από Sikafloor®-03 Primer (εφαρμογή με ρολό) ακολουθούμενη από μία δεύτερη στρώση Sikafloor®-161 + 2% Extender T (εφαρμογή ως στρώση εξομάλυνσης). Επιθεωρήστε τη στρώση ασταριού για να επιβεβαιώσετε πως δεν έχει πόρους πριν την εφαρμογή του αυτοεπιπεδούμενου κονιάματος την επόμενη ημέρα. Η αντοχή πρόσφυσης του συνδυασμού των δύο στρώσεων ασταριού επί του Sikafloor®-200 Level θα πρέπει να είναι ~1,0 N/mm².
- Βάσει γερμανικών κανονικών, για την επακόλουθη εφαρμογή τσιμεντοειδούς βάσης κονιαμάτων δαπέδου, θα πρέπει το ποσοστό της περιεχόμενης υγρασίας τους να είναι ≤ 2,0 CM-% (για θερμαινόμενα κονιάματα ≤ 1,8 CM-%) και κονιάματα γύψου θα πρέπει να έχουν περιεχόμενη υγρασία ≤ 0,5 CM-% (για θερμαινόμενα κονιάματα ≤ 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 οδη-

γίες 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 εδω 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 ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
Sikafloor®-200 Level
Μάρτιος 2017, Έκδοση: 02.01
020815030010000152

Sikafloor-200Level-el-GR-(03-2017)-2-1.pdf