

Product Data Sheet

Έκδοση: 22/02/2016 (v1)

Κωδικός:

Αριθμός Ταυτοποίησης: 010815020010000057

Sikafloor® Level-67



EN 13813:2002 15

Sikafloor® Level-67

Αυτοεπιπεδούμενο τσιμεντοειδές κονίαμα για εσωτερικές και εξωτερικές εφαρμογές και διακοσμητικές επιστρώσεις

Περιγραφή Προϊόντος

Το Sikafloor® Level-67 είναι ενός συστατικού, έγχρωμο, αυτοεπιπεδούμενο τσιμεντοειδές κονίαμα, κατάλληλο για επιπέδωση και εξομάλυνση βιομηχανικών ή διακοσμητικών δαπέδων, τόσο σε εσωτερικές όσο και σε εξωτερικές εφαρμογές.

Εφαρμογές

Το Sikafloor® Level-67 μπορεί να εφαρμοστεί με το χέρι ή με αντλία για επιπέδωση δαπέδων σε πάχος 4 - 15 mm.

- Κατάλληλο για εσωτερικές ή εξωτερικές διακοσμητικές και βιομηχανικές εφαρμογές

Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα

- Αυτοεπιπεδούμενο
- Διακοσμητικό φινίρισμα
- Πολύ εύκολο στην εφαρμογή με αντλία ή με το χέρι
- Ταχείας πήξης και ωρίμανσης
- Δυνατότητα βατότητας μετά από 24 ώρες (στους +20°C)
- Μπορεί να επικαλυφθεί μετά από 24 ώρες (στους +20°C)

Δοκιμές**Εγκρίσεις/ Πρότυπα**

Αυτοεπιπεδούμενο, τσιμεντοειδές κονίαμα δαπέδων CT για χρήση σε εσωτερικές εφαρμογές σύμφωνα με τις απαιτήσεις του EN 13813, Κατηγορίας CT-C35-F7- A12.

Χαρακτηριστικά Προϊόντος**Μορφή****Εμφάνιση /Χρώμα**

Σκόνη, αποχρώσεις: Λευκό, Άμμος, Γκρι ροδίου και Γκρι νίκελ.

Συσκευασία

Σάκοι 25 kg

Αποθήκευση**Συνθήκες Αποθήκευσης / Διάρκεια Ζωής**

6 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +30°C.

Construction

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Χημική Βάση	Ταχύπηκτο τσιμεντοειδές τροποποιημένο με πολυμερή
Πυκνότητα	~ 1,87 kg/l ± 0.02 (νωπό μείγμα)
Πάχος Στρώσης	4 mm ελάχιστο / 15 mm μέγιστο

Μηχανικές / Φυσικές Ιδιότητες

Θλιπτική Αντοχή	> 10 N/mm ² (μετά από 24 ώρες / +20°C) > 35 N/mm ² (μετά από 28 μέρες / +20°C)	(EN 13892-2)
Καμπτική Αντοχή	> 3 N/mm ² (μετά από 24 ώρες / +20°C) > 7 N/mm ² (μετά από 28 μέρες / +20°C)	(EN 13892-2)
Διόγκωση / Συρρίκνωση	< -0,5mm/m	(EN 13872)
Κατάταξη σε φωτιά	A1 Δοκιμή σύμφωνα με Arplus, No 15 / 10376-876	

Πληροφορίες Συστήματος

Διάταξη Συστήματος	<p>Ασάρι:</p> <p>Sika® Level-01 Primer: Ακρυλικό ασάρι, ενός συστατικού. Συνιστάται για ορυκτά υποστρώματα και για βελτίωση της πρόσφυσης.</p> <p>Παρακαλούμε ανατρέξτε στο πλέον πρόσφατο τοπικό φύλλο ιδιοτήτων προϊόντος για λεπτομέρειες εφαρμογής.</p> <p>Επιπέδωση:</p> <p>Εφαρμόστε Sikafloor® Level-67 στο απαιτούμενο πάχος, μεταξύ 4-15mm.</p> <p>Σφράγιση:</p> <p>Sikafloor® -417 W: Λεία, διάφανη, πολυουρεθανική βαφή σφράγισης υδατικής βάσης. Συνιστάται για βελτίωση της αδιαπερατότητας και της αισθητικής του δαπέδου.</p> <p>Παρακαλούμε ανατρέξτε στο πλέον πρόσφατο φύλλο ιδιοτήτων για λεπτομέρειες εφαρμογής.</p>
--------------------	---

Λεπτομέρειες Εφαρμογής

Κατανάλωση / Δοσολογία	~ 1,9 ± 0,05 kg/m ² /mm Η τιμή αυτή είναι θεωρητική και δε συνυπολογίζει οποιοδήποτε πρόσθετο υλικό απαιτείται λόγω πορώδους επιφάνειας, προφίλ επιφάνειας, αποκλίσεις επιπεδότητας ή φύρα υλικού κ.α.
------------------------	--

Ποιότητα Υποστρώματος	<p>Το υπόστρωμα σκυροδέματος πρέπει να είναι σταθερό, επαρκούς αντοχής σε θλίψη (τουλάχιστον 25 N/mm²) με ελάχιστη εφελκυστική αντοχή 1,5 N/mm².</p> <p>Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό, απαλλαγμένο από όλους τους ρύπους, όπως λάδια, λιπαρές ουσίες, βαφές και υλικά επιφανειακής ωρίμανσης, κ.λ.π.</p> <p>Σε περίπτωση αμφιβολίας, κάντε έλεγχο πρώτα σε μια δοκιμαστική περιοχή.</p>
-----------------------	---

Προετοιμασία Υποστρώματος / Ασάρωμα	<p>Τα υποστρώματα από σκυρόδεμα πρέπει να προετοιμάζονται μηχανικά χρησιμοποιώντας σφαιριδιοβολή ή εξοπλισμό απότριψης για την απομάκρυνση της τσιμεντοεπιδερμίδας και για να επιτευχθεί κατάλληλη επιφάνεια ανοικτού πορώδους.</p> <p>Σκυρόδεμα μειωμένων αντοχών πρέπει να απομακρύνεται και επιφανειακές ατέλειες όπως σπές και κενά πρέπει να αποκαλύπτονται πλήρως.</p> <p>Επισκευές στο υπόστρωμα, πλήρωση ανοιγμάτων / κενών θα πρέπει να διεξάγονται χρησιμοποιώντας Sika® Patch-5 ή κατάλληλα προϊόντα από τη σειρά SikaTop®, Sika® MonoTop®, Sikafloor®, Sikadur® και Sikagard®.</p> <p>Σκόνη, χαλαρά και σαθρά υλικά πρέπει να απομακρύνονται πλήρως από όλες τις επιφάνειες πριν την εφαρμογή του προϊόντος, κατά προτίμηση με βούρτσα ή σκούπα αναρρόφησης.</p>
-------------------------------------	--

Το υπόστρωμα θα πρέπει να ασταρώνεται πριν την εφαρμογή του προϊόντος. Παρακαλούμε ανατρέξτε στο αντίστοιχο φύλλο ιδιοτήτων.

Συνθήκες Εφαρμογής / Περιορισμοί

Θερμοκρασία υποστρώματος +8°C ελάχιστο / +30°C μέγιστο

Θερμοκρασία περιβάλλοντος +8°C ελάχιστο / +30°C μέγιστο

Περιεχόμενη Υγρασία Υποστρώματος Το υπόστρωμα μπορεί έχει διαβραχεί μέχρι κορεσμού, αλλά δε θα πρέπει να υπάρχει ανοδική υγρασία πριν τη διαδικασία διαβροχής, σύμφωνα με το ASTM D 4263 (Τεστ Φύλλου Πολυαιθυλενίου).
Για περισσότερες πληροφορίες παρακαλούμε ανατρέξτε στο Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντων του ασταριού που θα χρησιμοποιηθεί.

Σχετική Υγρασία Αέρα 75% μέγιστη

Σημείο Δρόσου Προσοχή στη συμπύκνωση!

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

Οδηγίες Εφαρμογής

Ανάμειξη Κατά την ανάμειξη, προσθέστε τη σκόνη (25 kg) σε ένα δοχείο με καθαρό νερό. Το απαιτούμενο νερό κυμαίνεται μεταξύ 4,25 και 5,25 lt ανά σακί 25 kg.
Μετά το τέλος της ανάμειξης αφήστε το υλικό να ηρεμήσει για 2-3 λεπτά μέχρι να εξαφανιστούν οι φυσαλίδες.

Χρόνος Ανάμειξης Αναμείξτε επιμελώς τουλάχιστον για 3 λεπτά.

Μέθοδος Εφαρμογής / Εργαλεία

Αντλία:
Χρησιμοποιήστε ένα συμβατικό διπλό αναμεικτήρα κονιαμάτων δαπέδων και μία αντλία και ελέγξτε την ποσότητα του νερού για να επιτευχθεί η απαιτούμενη ρευστότητα, υπολογίζοντας την τελική μέση διάμετρο σε επίπεδη, καθαρή και στεγνή τράπεζα εξάπλωσης.

Κώνος σύμφωνα με EN 12706:2000	ASTM C 230-90 / EN 1015-3
Εσωτερική διάμετρος: 30 mm Ύψος: 50 mm	Εσωτερική διάμετρος κορυφής: 70 mm Εσωτερική διάμετρος βάσης : 100 mm Ύψος: 60 mm
Εξάπλωση = 135 mm ± 10mm (4,75 lt ανά 25 kg)	Εξάπλωση = 320 mm ± 20 mm (4,75 lt ανά 25 kg)

Μετά την τοποθέτηση πάνω στην επιφάνεια, εφαρμόστε με σπάτουλα ή με εργαλείο διάστρωσης κονιαμάτων στο επιθυμητό πάχος. Περάστε την επιφάνεια με ακιδωτό ρολό σε δύο διευθύνσεις για να απομακρύνετε τυχόν εγκλωβισμένο αέρα.

Χειροκίνητα:

Απλώστε το μείγμα πάνω στην ασταρωμένη επιφάνεια και εφαρμόστε με σπάτουλα ή με εργαλείο διάστρωσης κονιαμάτων στο επιθυμητό πάχος. Περάστε την επιφάνεια με ακιδωτό ρολό σε δύο διευθύνσεις για να απομακρύνετε τυχόν εγκλωβισμένο αέρα.

Περάστε την επιφάνεια με σπάτουλα για να εξασφαλίσετε πλήρη επιπεδότητα, ελέγχοντας ότι το προϊόν δεν έχει ωριμάσει ακόμη.

Συντήρηση Εργαλείων

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.

Χρόνος Εργασιμότητας

Συνθήκες	Χρόνος
+23°C / 50% Σ.Υ.	~ 45 λεπτά

Η θερμοκρασία επηρεάζει το χρόνο εργασιμότητας. Εφαρμογή σε θερμοκρασίες πάνω από +23°C συντομεύουν το χρόνο εργασιμότητας. Θερμοκρασίες κάτω από +23°C τον επιμηκύνουν.

Σημειώσεις εφαρμογής/ Περιορισμοί

Ιδιαίτερα απορροφητικά υποστρώματα πρέπει να διαβρέχονται μέχρι κορεσμού με νερό ή να ασταρώνονται για να αποτρέπεται απώλεια του νερού του μείγματος λόγω απορρόφησης από το υπόστρωμα, κάτι που μπορεί να προκαλέσει συρρίκνωση, εμφάνιση πόρων, αδύναμη ή σκονισμένη επιφάνεια, κ.τ.λ.

Μην αναμειγνύετε το υλικό με τσιμέντο ή άλλα τσιμεντοειδή υλικά.

Μην επιβάλλετε φορτία στην επιφάνεια έως και 48 ώρες από την εφαρμογή (ανάλογα με τις συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας).

Νωπό Sikafloor® Level-67 πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία, τη συμπύκνωση και το νερό για τουλάχιστον 24 ώρες.

Μην υπερβαίνετε τη συνιστώμενη δοσολογία νερού. Μην προσθέτετε νερό όταν η φάση πήξης έχει ήδη ξεκινήσει.

Μην υπερβαίνετε το συνιστώμενο μέγιστο πάχος στρώσης των 15mm.

Θερμοκρασίες κάτω των +20°C επιμηκύνουν το χρόνο ωρίμανσης.

Αλλαγές στο νερό ανάμειξης ενδέχεται να προκαλέσουν τοπικά σημεία με λευκότητα, χρωματικές αλλαγές, κ.τ.λ.

Οι χρωματικές αποχρώσεις είναι κατά προσέγγιση και ενδέχεται να τροποποιηθούν ανάλογα με τις συνθήκες εφαρμογής και τις στρώσεις σφράγισης. Αλλαγές στη χρωματική ομοιομορφία ενδέχεται να παρουσιαστούν κατά τη φάση σκλήρυνσης.

Στην περίπτωση ιδιαίτερως αυστηρών αισθητικών απαιτήσεων, συνιστάται η διεξαγωγή δοκιμαστικής εφαρμογής σε μία μικρή επιφάνεια.

Οι βαφές σφράγισης πολυουρεθανικής βάσης τονίζουν την απόχρωση και ενδέχεται να τροποποιήσουν την αισθητική του προϊόντος.

Λεπτομέρειες Ωρίμανσης

Εφαρμοσμένο Υλικό Έτοιμο Για Χρήση

Στους +20°C και 50% Σ.Υ

Βατότητα	~ 24 ώρες
Ελαφριά καταπόνηση	~ 48 ώρες
Πλήρης λειτουργία	~ 7 μέρες

Σημείωση: Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και μεταβάλλονται με την αλλαγή των περιβαλλοντικών συνθηκών και του υποστρώματος.

Βάση Μετρήσιμων Τιμών

Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σε αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές. Τα πραγματικά μετρήσιμα δεδομένα μπορεί να διαφέρουν λόγω συνθηκών που δεν υπόκεινται στον έλεγχο μας.

Τοπικοί Περιορισμοί

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.

Πληροφορίες Υγιεινής και Ασφάλειας

Για πληροφορίες και οδηγίες σχετικά με την ασφαλή διαχείριση, την αποθήκευση και την απόρριψη των χημικών προϊόντων, οι χρήστες θα 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.

Νομικές Σημειώσεις

Οι πληροφορίες και ειδικότερα οι υποδείξεις που αφορούν στην εφαρμογή και τελική χρήση των προϊόντων της Sika παρέχονται με καλή πίστη και βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία της Εταιρείας για τα προϊόντα όταν αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες σε συμφωνία με τις υποδείξεις της Sika. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, υποστρώματα και στις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες που καμία εγγύηση δεν μπορεί να δοθεί σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή καταλληλότητά τους για συγκεκριμένο σκοπό και καμιά ευθύνη από οποιαδήποτε έννομη σχέση δεν μπορεί να θεμελιωθεί κατά της Εταιρείας στη βάση των εδώ αναγραφόμενων πληροφοριών, γραπτών υποδείξεων ή άλλης μορφής παρεχόμενων οδηγιών. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητα των προϊόντων για την εκάστοτε εφαρμογή και σκοπιμότητα χρήσης. Η Sika έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της. Η τήρηση των δικαιωμάτων τρίτων είναι επιβεβλημένη. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές υπό τους εκάστοτε όρους της Εταιρείας περί Πώλησης και Παράδοσης. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει πάντοτε να ανατρέχουν στην πιο πρόσφατη έκδοση του τοπικού Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος.



Sika Hellas ABEE
Πρωτομαγιάς 15
145 68 Κρουονέρι
Αθήνα - Ελλάδα

Τηλ.: +30 210 81 60 600
Fax.: +30 210 81 60 606
e-mail: sika@gr.sika.com
www.sika.gr

