

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaLevel®-102 (GR)

Αυτοεπιπεδούμενο, τσιμεντοειδές κονίαμα τροποποιημένο με πολυμερή για εξομάλυνση δαπέδων για πάχη εφαρμογής 2-10 mm



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το SikaLevel®-102 (GR) είναι ιδιαίτερα χαμηλών εκπομπών, ενός συστατικού, τσιμεντοειδούς βάσης, τροποποιημένο με πολυμερή, αυτοεπιπεδούμενο κονίαμα εξομάλυνσης δαπέδων για εσωτερικούς χώρους.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το SikaLevel®-102 (GR) είναι κατάλληλο για φινίρισμα και εξομάλυνση υποστρωμάτων, σε εσωτερικούς χώρους οικιστικών, εμπορικών και μη βιομηχανικών κατασκευών, πριν τη διάστρωση:

- Κεραμικών πλακιδίων
- Ελαστικών δαπέδων (βινυλικών, linoleum)
- Μοκετών
- Ξύλινων και laminate δαπέδων

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Αυτοεπιπεδούμενο
- Λείο φινίρισμα

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Σύσταση Τσιμεντοειδούς βάσης, τροποποιημένο με πολυμερή
Συσκευασία	Σάκος 25 kg
Εμφάνιση / Χρώμα	Σκόνη/ γκρι
Διάρκεια ζωής	6 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής
Συνθήκες αποθήκευσης	Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +10 °C και +30 °C. Πάντα να ανατρέχετε στις οδηγίες που αναγράφονται στη συσκευασία.

- Πάχος εφαρμογής: 2 – 10 mm
- Αντλήσιμο
- Χαμηλής συρρίκνωσης
- Για χρήση σε εσωτερικούς χώρους
- Καλή πρόσφυση
- Κατάλληλο για εφαρμογές σε συστήματα ενδοδαπέδιας θέρμανσης
- Κατάλληλο για καταπόνηση από ροδάκια καρέκλας (από 3 mm πάχος στρώσης)

ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Ταξινόμηση ΠΟΕ (VOC) σύμφωνα με GEV-Emicode EC1^{PLUS}
- Διαθέτει Environmental Product Declaration (EPD), κατά EN 15804. Πιστοποιημένο από το ECO PLATFORM.

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EN13813 - Κονίαμα δαπέδων, Τάξεως CT-C20-F5

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ολιπτική αντοχή	Χρόνος	Θερμοκρασία	Τιμή
	28 ημέρες	+23 °C	≥20 N/mm ²
Εφελκυστική αντοχή	Χρόνος	Θερμοκρασία	Τιμή
	28 ημέρες	+23 °C	≥6 N/mm ²
Συμπεριφορά σε φωτιά	A1 _{fl}		

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης	5,75 – 6,0 lt καθαρού νερού ανά σάκο 25 kg		
Κατανάλωση	~1,5 kg/m ² σκόνης ανά 1 mm πάχους στρώσης Η τιμή είναι θεωρητική και δε συνυπολογίζει οποιοδήποτε πρόσθετο υλικό λόγω πορώδους επιφάνειας, προφίλ επιφάνειας, διαφοροποιήσεις στο πάχος διάστρωσης ή φύρα υλικού, κ.τ.λ		
Πάχος στρώσης	2 – 10 mm		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	Ελάχιστη	+10 °C	
	Μέγιστη	+30 °C	
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	<75 %		
Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστη	+10 °C	
	Μέγιστη	+30 °C	
Χρόνος εργασιμότητας	~30 λεπτά στους +20 °C		
Χρόνος αναμονής / επικάλυψη	Σημαντικό: Πριν την εφαρμογή της επικάλυψης, διασφαλίστε πως το SikaLevel®-102 (GR) διαθέτει το ποσοστό περιεχόμενης υγρασίας που απαιτείται από τον παραγωγό του προϊόντος επικάλυψης. (Ανατρέξτε στο Φύλλο Ιδιοτήτων του προϊόντος επικάλυψης). Σημείωση: Οι χρόνοι είναι ενδεικτικοί και αφορούν σε θερμοκρασία +20 °C (περιβάλλοντος) / +15 °C (υποστρώματος) / 65 % (σχετική υγρασία). Σημείωση: Οι χρόνοι αναμονής επηρεάζονται από την αλλαγή συνθηκών υποστρώματος και περιβάλλοντος, το πάχος εφαρμογής και το περιεχόμενο νερό. Το SikaLevel®-102 (GR) μπορεί να επικαλυφθεί ως ακολούθως:		
	Τελική επίστρωση	Πάχος στρώσης	Χρόνος αναμονής
	Ελαστική επίστρωση	≤3 mm	~24 ώρες
	Ελαστική επίστρωση	≤5 mm	~48 ώρες
	Ελαστική επίστρωση	≤10 mm	~72 ώρες
	Κεραμικά πλακίδια	2 – 10 mm	4 – 6 ώρες

Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση Βατότητα: Μετά από ~3 ώρες
Σημείωση: Οι χρόνοι επηρεάζονται από τις αλλαγές στις συνθήκες περιβάλλοντος και υποστρώματος, το πάχος εφαρμογής και το περιεχόμενο νερό.

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος	Ασάρι: Sikafloor®-01 Primer, ακρυλικό ασάρι, για απορροφητικές επιφάνειες Sikafloor®-02 Primer, ακρυλικό ασάρι, για μη απορροφητικές επιφάνειες Κονίαμα εξομάλυνσης: SikaLevel®-102 (GR), κονίαμα εξομάλυνσης, Class CT-C20-F6, σύμφωνα με EN 13813
--------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Μην το εφαρμόζετε σε υποστρώματα με ανοδική υγρασία. Εάν υπάρχει περίπτωση εμφάνισης ανοδικής υγρασίας, θα πρέπει να εφαρμόζεται φράγμα υγρασίας, σύμφωνα με τα ισχύοντα εθνικά πρότυπα
- Οι ακόλουθες κατευθυντήριες οδηγίες μπορούν να φανούν ιδιαίτερα χρήσιμες σε περιπτώσεις επικαλύψεων που εφαρμόζονται επί του SikaLevel®-102 (GR): Σύμφωνα με τους Γερμανικούς κανονισμούς, για την εγκατάσταση επικαλύψεων δαπέδου επί τσιμεντοειδούς βάσης κονιαμάτων, θα πρέπει το ποσοστό της περιεχόμενης υγρασίας τους να είναι $\leq 2,0$ CM-% (για θερμαινόμενα κονιάματα $\leq 1,8$ CM-%). Επί κονιαμάτων γύψου θα πρέπει το ποσοστό περιεχόμενης υγρασίας τους να είναι $\leq 0,5$ CM-% (για θερμαινόμενα κονιάματα $\leq 0,3$ CM-%)
- Μην υπερβαίνετε την προτεινόμενη ποσότητα νερού. Μην προσθέτετε επιπλέον νερό όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν
- Μην υπερβαίνετε τα προτεινόμενα πάχη εφαρμογής
- Το προϊόν πρέπει πάντοτε να επικαλύπτεται
- Κατάλληλο για επιφάνειες με κλίση έως $<1,0$ %
- Νωπό εφαρμοσμένο προϊόν SikaLevel®-102 (GR) πρέπει να προστατεύεται από υγρασία, συμπύκνωση και νερό

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.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Επιλέξτε τον καταλληλότερο εξοπλισμό για την εφαρμογή σας:

Εξοπλισμός προετοιμασίας υποστρώματος:

- Εξοπλισμός μηχανικής εκτράχυνσης επιφάνειας (αμμοβολή, σφαιριδιοβολή)
- Τριβείο
- Υδροβολή υψηλής πίεσης

Για άλλους τύπους εξοπλισμού προετοιμασίας υποστρώματος, επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας.

Εξοπλισμός ανάμειξης

- Ηλεκτρικός αναμεικτήρας μονού ή διπλού έλικα (<600 rpm) με ελικοειδή δίσκο ή σπирάλ
- Ξύστρα
- Καθαρά δοχεία ανάμειξης

Για άλλους τύπους εξοπλισμού ανάμειξης, επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας.

Εξοπλισμός εφαρμογής

- Καροτσάκι μεταφοράς μείγματος
- Σπάτουλα με ρυθμιζόμενη ακίδα ύψους
- Σπάτουλα για διαμόρφωση επιφάνειας / φινιρίσμα
- Οδοντωτή σπάτουλα
- Ακιδωτό ρολό

Για τύπους μηχανημάτων άντλησης, επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας.

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Ποιότητα υποστρώματος:

- Τα τσιμεντοειδή υποστρώματα πρέπει να διαθέτουν επαρκή αντοχή και να είναι σταθερά
- Σταθερό, καθαρό, απαλλαγμένο από όλους τους ρύπους, όπως π.χ. σκόνη, ακαθαρσίες, λάδια, γράσα και χαλαρά προσκολλημένα σωματίδια
- Αφαιρέστε στρώσεις διαχωρισμού ή σταθεροποίησης

Προετοιμασία υποστρώματος:

- Προετοιμάστε τα υποστρώματα μηχανικά, με κατάλληλα μέσα, όπως αμμοβολή, τρίψιμο, τεχνικές απόξεσης, κ.α. ανάλογα με τον τύπο υποστρώματος
- Το ληφθέν υπόστρωμα θα πρέπει να διαθέτει επιφάνεια ανοιχτού πορώδους και με καλή πρόσφυση
- Απομακρύνετε αδύναμα υποστρώματα και στρώσεις εξομάλυνσης
- Επισκευές στο υπόστρωμα πρέπει να διεξάγονται χρησιμοποιώντας κατάλληλο προϊόν των σειρών Sikafloor®, Sikadur® και Sikagard®. Επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με προϊόντα επισκευής
- Τα προϊόντα, των οποίων η εφαρμογή έχει προηγηθεί, πρέπει να έχουν ωριμάσει πριν την εφαρμογή του SikaLevel®-102 (GR)
- Σφραγίστε υπολείμματα συγκολλητικών υδατικής βάσης με αστάρι Sikafloor®-155WN/-150/-151/-156/-160/-161 ή Sika® Primer MB Rapid και κάντε πλήρη επίταση με στεγνή χαλαζιακή άμμο. Σε περίπτωση που δεν πραγματοποιηθεί πλήρης επίταση με χαλαζιακή άμμο, θα πρέπει να εφαρμόζεται αστάρι Sikafloor®-02 Primer πριν την εφαρμογή του SikaLevel®-102 (GR)
- Χρησιμοποιήστε βιομηχανική σκούπα αναρρόφησης για απομάκρυνση σκόνης, σαθρών και χαλαρά προσκολλημένων σωματιδίων από την επιφάνεια πριν την εφαρμογή του SikaLevel®-102 (GR)
- Για βελτίωση της πρόσφυσης και διαμόρφωση επιφάνειας χωρίς πόρους, με στόχο τη βέλτιστη εφαρμογή και πρόσφυση επόμενων στρώσεων, εφαρμόστε αστάρια Sikafloor®-01 Primer, Sikafloor®-02 Primer ή Sikafloor®-03 Primer

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Σημαντικό: Μην προσθέτετε περισσότερα από 6,0 lt νερού ανά σακί 25 kg.

Σημαντικό: Μην αναμειγνύετε το SikaLevel®-102 (GR) με τσιμεντοειδούς ή άλλης βάσης προϊόντα.

Απαιτήση: Χρησιμοποιήστε αναμεικτῆρα μονού ή διπλού ἑλικά (<600 rpm).

1. Αδειάστε ~5,75 – 6,0 lt καθαρού νερού σε ένα καθαρό δοχείο ανάμειξης.
2. Αναμείξτε αρχικά το νερό σε χαμηλές στροφές και σταδιακά προσθέστε ὅλη την ποσότητα της σκόνης του σάκου, ενώ αναμειγνύετε
3. Αναμείξτε συνεχώς για 2 λεπτά, μέχρι λήψης λείου μείγματος, ομοιογενούς συνεκτικότητας. Εάν απαιτείται, προσθέστε περισσότερο νερό (έως το μέγιστο) για να εξασφαλίσετε την επιθυμητή εργασιμότητα
4. Για να μπορέσει να διαφύγει ο εγκλωβισμένος ἄερας, αφήστε το μείγμα χωρίς ανάμιξη για ~2 λεπτά
5. Αναμείξτε για επιπλέον ~1 λεπτό

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Σημαντικό: Οι ακμές και οι διαστολικοί αρμοί θα πρέπει να ακολουθηθούν/ διατηρηθούν και να προστατεύονται από το να τρέξει κονίαμα εντός αυτών.

Σημαντικό: Το πάχος εξομάλυνσης και η επιτεδότηση της επιφάνειας θα πρέπει να είναι σε συμφωνία με τον κατασκευαστή των πλακιδίων ή των δαπέδων που θα ακολουθήσουν.

Σημαντικό: Χρησιμοποιήστε ταινία απομόνωσης για αποτροπή της πρόσφυσης του υλικού με κατακόρυφες επιφάνειες, ὡπως σωλήνες, αγωγούς, τοίχους, υποστρώματα, κ.τ.λ.

Σημαντικό: Για να περιοριστεί ο κίνδυνος ρηγματώσης, προστατέψτε το νωπό εφαρμοσμένο υλικό από υψηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος, ἄμεση ηλιακή ακτινοβολία και ξηρασία.

1. Αδειάστε το μείγμα στο υπόστρωμα
2. Απλώστε το προϊόν ομοιόμορφα, χρησιμοποιώντας σπάτουλα φινιρίσματος ή σπάτουλα με ρυθμιζόμενη ακίδα, στο επιθυμητό πάχος
3. Αφήστε το προϊόν να επιτεδωθεί σε ὅλη την επιφάνεια
4. Εάν απαιτείται, χρησιμοποιήστε ακιδωτό ρολό ἄμεση για να απομακρύνετε σημάδια από σπάτουλα ή επιφανειακές ατέλειες

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

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

Sika Hellas ABEE

Πρωτομαγιάς 15
14568 Κρυονέρι Αττικής
Τηλ.: +30 210 81 60 600
E-mail: info@gr.sika.com
www.sika.gr



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaLevel®-102 (GR)
Φεβρουάριος 2025, Έκδοση: 01.01
020815030010000492

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.

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, ὡστε 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 ἄλλης μορφής παρεχόμενες οδηγίες. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητά τους σχετικά με την εκάστοτε εφαρμογή και το σκοπό χρήσης τους. Η Sika διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιεί οποτεδήποτε τις ιδιότητες των προϊόντων της. Τα δικαιώματα τρίτων πρέπει να λαμβάνονται υπ' ὄψη. Ὅλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές υπό τους εκάστοτε ισχύοντες γενικούς ὅρους πώλησης και παράδοσης της Εταιρείας. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει πάντοτε να συμβουλευούνται την εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφο του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

SikaLevel-102GR-el-GR-(02-2025)-1-1.pdf